Jahrbücher

des

Vereins für Naturkunde

im

Herzogthum Nassau.

Herausgegeben

von

C. T. Kirschbaum,

Professor am Gelehrtengymnasium und Inspector des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden, Secretär des Vereins für Naturkunde.

Fünfzehntes Heft.

Mit zwei lithographirten Tafeln.

Wiesbaden:

Julius Niedner,

Verlagshandlung.

1860.

Enumeratio Fungorum Nassoviae

a

Leopoldo Fuckel

collectorum.

Series I. 1860. *)

Cum tabula lithographica.

Fam. I. Haplomycetes *Fries.*

1. **Protomyces Galii** *Rabenhorst.*
   Sporidiis irregulariter-rotundatis, atrofuscis. Infra Galii Molluginis caules juniores, non frequens. Vere **). Ca. Oestrich ***). *
2. **Protomyces Stellariae.**
   Sporidiis orbiculatis, quam praecedentis duplo majoribus, sordide-fuscis, cum annulo lato, hyalino. Fig. 1. Infra Stellariae mediae pedunculos, calyces, ovaria petalaque. Vere 1860 in vineis ca. Oestrich, fre-

---

*) Continuatio nonnunquam sequetur. Fungorum * significatorum permulta possideo exemplaria.

**) Collectionis tempus.

***) Domicilium meum.

quens. * An Peronosporae Alsinearum *Casp.* sporangium? Peronosp. Als. nondum vidi.

3. **Spilocaea Pomi** *Fries.*
In malorum vivorum et putridorum tunica, frequens. Hieme.

4. **Cystopus candidus** *Leveille.*
In Nasturtii amphibii, Lepidii graminifolii, Camelinae, Capsellae, Diplotaxidis tenuifoliae, Armoraciae, Farsetiae, Lepigoni medii, Tragopogonis pratensis, Scorzonerae et Portulacae oleraceae foliis caulibusque vivis frequens. *

5. **Caeoma miniata** *Tulasne.*
Syn. Uredo miniata *Pers.*
In Rosae caninae foliis calycibusque vivis, frequens. *

6. **Caeoma Orchidis** *Tulasne.*
Syn. Uredo Orchidis *Mart.*
In Platantherae bifoliae foliis vivis. Ca. Budenheim, raro.

7. **Caeoma Mercurialis** *Tulasne.*
Syn. Uredo Mercurialis *Mart.*
In Mercurialis perennis foliis vivis, non frequens. Ca. Oestrich. *

8. **Aecidium leucospermum** *De Candolle.*
In Anemones nemorosae foliis, frequens. Vere. *

9. a. **Aecidium Ranunculacearum** *De Candolle.*
1. Forma: Ranunculi.
In Ranunculi repentis et bulbosi foliis petiolisque, frequens. Vere. *

9. b. **Aecidium Ranunculacearum** *De Candolle.*
2. Forma: Ficariae.
In Ranunculi Ficariae foliis petiolisque, non frequens. Vere. *

9. c. **Aecidium Ranunculacearum** *De Candolle.*
3. Forma: Thalictri.

In Thalictri minoris foliis, raro. Ca. Freien-Weinheim. Aestate.

10. **Aecidium Falcariae** *De Candolle.*
In Falcariae Rivini foliis radicalibus frequens. Vere. *

11. a. **Aecidium Compositarum** *Martius.*
1. Forma: Taraxaci.
In Taraxaci officinalis foliis, raro. Vere. Ca. Oestrich. *

11. b. **Aecidium Compositarum** *Martius.*
2. Forma: Tussilaginis.
In Tussilaginis Farfarae foliis, frequens. Aestate. *

12. **Aecidium Cichoriacearum** *De Candolle.*
In Tragopogonis pratensis foliis, raro. Ca. Oestrich. *

13. **Aecidium Asperifolii** *Persoon.*
In Anchusae et Lycopsidis foliis, frequens. Aestate. *

14. a. **Aecidium elongatum** *Link.*
1. Forma: Rhamni.
Ad Rhamni Frangulae et catharticae folia, petiola, ramulosque, frequens. Aestate. *

14. b. **Aecidium elongatum** *Link.*
2. Forma: Berberidis.
Ad ejusdem folia racemosque, frequentissime. Aestate. *

15. a. **Aecidium Leguminosarum** *Rabenhorst.*
1. Forma: Trifolii.
In Trifolii repentis foliis petiolisque, raro. Aestate.

15. b. **Aecidium Leguminosarum** *Rabenhorst.*
2. Forma: Orobi tuberosi.
In ejusdem foliis, raro. Aestate. Sauerthal prope Lorch. *

16. **Aecidium rubellatum** *Rabenhorst.*
1. Forma: Polygoni avicularis.
In ejusdem foliis, raro. Aestate. Oestrich.

17. **Aecidium Euphorbiae** *Persoon.*
In Euphorbiae Cyparissias et Gerardianae foliis, frequens. Vere. *

18. **Aecidium Galii** *Persoon.*
In Galii Mollaginis et veri foliis caulibusque, raro. Vere. Ca. Hattenheim. *
19. **Aecidium Urticae** *Schuhmacher.*
In Urticae dioicae foliis petiolisque, raro. Vere. Ca. Oestrich. *
20. **Aecidium Grossulariae** *De Candolle.*
In Ribis alpini foliis, raro. Vere. Schaumburg.
21. **Roestelia cancellata** *Rebent.*
Syn. Aecidium c. *Pers.*
In Pyri communis foliis, frequens. Autumno. *
22. a. **Ceratitium cornutum** *Rabenh.*, bot. Zeitg. 1851. p. 451.
1. Forma: Sorbi.
Syn. Aecidium cornutum d. Sorbi *Pers.*
In Sorbi aucupariae foliis, frequens. Autumno. *
22. b. **Ceratitium cornutum** *Rabenhorst.*
2. Forma: Amelanchieris.
Syn. Aecidium cornutum c. Amelanchieris. *Pers.* Roestelia C. Sow.
In Aroniae rotundifoliae foliis, frequens. Autumno. *
23. **Ceratitium laceratum** *Rabenhorst.*
Syn. Aecidium corn. a. Oxyacanthae *Pers.* Roestelia *Sow.*
In Crataegi Oxyacanthae foliis, ramulis, pedunculis fructibusque immaturis, raro. Kammerberg prope Lorch. Aestate. *
23. *β.* a. **Peridermium Pini** *Wallroth.*
Var. a. corticola.
Ad Pini sylvestris ramulos, raro. Vere. Ca. Oestrich, monte Oelberg. *
23. *β.* b. **Peridermium Pini** *Wallroth.*
Var. b. acicola.
Ad Pini sylvestris folia viva, raro. Vere. Ca. Offenbach. *
24. **Peridermium Sempervivi** *Tulasne.*
Syn. Uredo S. *Alb. et Schw.*

Ad Sempervivi tectorum folia viva, raro. Ca. Offenbach. *

25. a. **Melampsora populina** *Desmazier.* *).

1. Forma: Tremulae.

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo ovata *Stss.*

II. Melampsora propria.

Syn. Sclerotium populeum *Fr., Moug. et Nestlr.* 385.

In Populi Tremulae foliis, frequens. Aestate. *

25. b. **Melampsora populina** *Desmazier.*

2. Forma: Populi albae.

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo aecidioides *DeC.*

In Populi albae foliis, raro. Aestate. *

25. c. **Melampsora populina** *Desmazier.*

3. Forma: Populi.

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo longicapsularis *DeC.*

II. Melampsora propria.

Syn. Sclerotium populeum *Fr., Moug. et Nestlr.* 385.

In Populi nigrae et pyramidalis foliis, frequens. Aestate. *

26. **Melampsora Carpini.**

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo longicapsularis Form. Carpini *Rabenh.* Hb. myc. № 95.

In ejusdem foliis, raro. Autumno. Ca. Rauenthal. *

27. **Melampsora Euphorbiae** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Euphorbiae *Pers.*

---

*) Coleosporium, Uromyces, Cronartium, Phragmidium, Triphragmium, Puccinia, Puccinella, Melampsora et Xenodochus biformia sunt, e duabus fructificationibus formantur:

Uredinibus eorum.

b. Coleosporiis etc. propriis.

In Euphorbiae Esulae, exiguae, helioscopiae et palustris foliis, frequens. Aestate. *

II. Melampsora propria.

In Euphorbiae exiguae, helioscopiae et palustris foliis, frequens. Aestate. *

28. a. **Melampsora salicina** *Leveille.*

1. Forma: Salicis triandrae et purpureae.

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo mixta *Steud.*

II. Melampsora propria.

In ejusdem foliis, frequens. Aestate. *

28. b. **Melampsora salicina** *Leveille.*

2. Forma: Salicis viminalis.

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo epitea *Kze.*

In ejusdem foliis, frequens. Aestate. *

28. c. **Melampsora salicina** *Leveille.*

3. Forma: Salicis Vitellinae.

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Vitellinae *DeC.*

In ejusdem foliis, frequens. Aestate. *

28. d. **Melampsora salicina** *Leveille.*

4. Forma: Salicis Capreae.

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Capraearum *DeC.*

II. Melampsora propria.

Syn. Leptostroma salicinum *Link,* Sclerotium salicinum *Fr., Moug. et Nestlr.* 386.

In ejusdem foliis vivis et deciduis, frequens. Autumno. *

29. **Melampsora Betulina** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo populina b. Betulae *Rabenh. Hdbch.* 9.

II. Melampsora propria.

In Betulae albae foliis vivis et deciduis, non frequens. Autumno. *

30. **Melampsora Lini** *Tulasne.*
I. Uredo ejus.
Syn. Uredo Lini *DeC.*
In Lini cathartici foliis caulibusque, frequens. Aestate. *
31. **Coleosporium Campanularum** *Leveille.*
Syn. Uredo Campanularum *Pers.*
In Campanulae Rapunculoidis, rotundifoliae, Trachelii et Rapunculi foliis caulibusque, frequens. Aestate. *
32. **Coleosporium Rhinanthacearum** *Leveille.*
Syn. Uredo Rh. *DeC.*
In Melampyrorum, Euphrasiarum et Rhinanthorum foliis caulibusque, frequens. Aestate. *
33. a. **Coleosporium Compositarum** *Leveille.*
1. Forma: Tussilaginis.
Syn. Uredo Tussil. *Pers.*
In Tussilaginis et Petasitidis foliis, frequens. Aestate. *
33. b. **Coleosporium Compositarum** *Leveille.*
2. Forma: Sonchorum.
Syn. Uredo fulva a. Sonchorum *Sch.*
In Sonchorum foliis, frequens. Aestate. *
33. c. **Coleosporium Compositarum** *Leveille.*
3. Forma: Senecionum.
Syn. Uredo fulva b. Senecionum *Rab. Hdbch.* 12.
In Senecionis saracenici et nemorensis foliis, frequens. Aestate. *
33. d. **Coleosporium Compositarum** *Leveille.*
4. Forma: Senecionis.
Syn. Uredo Senecionis *Sch.*
In Senecionis vulgaris, viscosi et sylvatici foliis, frequens. Aestate. *
34. **Phragmidium obtusum** *Tulasne.*
I. Uredo ejus.
Syn. U. Potentillarum *DeC.* (partim.)
Ad Potentillae Fragariastri, albae et argenteae folia viva, frequens. Vere. *

II. Phragmidium proprium.

Syn. Ph. obtusum *Sch. et Kze.*

In Potentillae argenteae, albae et Fragariastri foliis vivis, non frequens. Autumno. *

35. a. **Phragmidium apiculatum** *Tulasne.*

1. Forma: Potentillae vernae.

I. Uredo ejus.

Syn. U. Potentillarum *DeC.* (partim.)

Ad Potentillae vernae, Agrimoniae et Alchemillae folia viva, frequens. Vere. *

II. Phragmidium proprium.

Syn. Ph. apiculatum *Rabenh.*

Ad Potentillae vernae folia viva, raro. Autumno. *

35. b. **Phragmidium apiculatum** *Tulasne.*

2. Forma: Sanguisorbae.

I. Uredo ejus.

Syn. U. Poterii *Rabenh.*

II. Phragmidium proprium.

Syn. Ph. apiculatum *Rabenh.*

Ad Poterii Sanguisorbae folia caulesque, non raro. Aestate. *

36. a. **Phragmidium incrassatum** *Tulasne.*

1. Forma: Rosarum.

I. Uredo ejus.

Syn. U. Rosae *Pers.*

II. Phragmidium proprium.

Syn. Ph. incrassatum a. mucronatum *Cda.*

Ad Rosae gallicae, centifoliae, caninae, albae et pimpinellifoliae folia viva, frequens. Autumno. *

36. b. **Phragmidium incrassatum** *Tulasne.*

2. Forma: Ruborum.

I. Uredo ejus.

Syn. U. gyrosa *Rebent.*, U. Ruborum. *DeC.*

II. Phragmidium proprium.

Syn. Ph. bulbosum *Schlecht.*

Ad Rubi Idaei, fruticosi et caesii folia viva, frequens. Antumno. *

37. **Phragmidium asperum** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Ruborum *DeC.* (?)

II. Phragmidium proprium.

Syn. Ph. asperum *Wallr.*

Ad Rubi fruticosi folia viva, frequens. Autumno. *

38. **Triphragmium Ulmariae** *Tulasne.*

I. Uredo ejus, sporidiis globosis, laevibus, aurantiacis, cum annulo hyalino septato; acervis sparsis, minimis, liberis, aurantiacis.

II. Triphragmium proprium.

Syn. Tr. Ulmariae *Link.*

In Spireae Ulmariae foliis vivis, non frequens. Autumno. *

39. **Puccinia graminis** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. U. linearis *Pers.*

II. Puccinia propria.

Syn. P. graminis *Pers.*

Ad Tritici repentis et vulgaris et Alopecuri pratensis vaginas vivas et aridas, frequens. I. Aestate. II. Hieme. *

40. **Puccinia arundinacea** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. U. arundinacea *Nouel.*

II. Puccinia propria.

Syn. P. arundinacea *Hedw.*

Ad Phragmitis communis vaginas foliaque viva et arida, frequentissime. I. Autumno. II. Hieme. *

41. **Puccinia straminis.**

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Rubigo-vera *DeC.*

Ad segetum folia et vaginas vivas, frequentissime. Aestate. *

II. Puccinia propria, sporidiis clavatis, in pedicellum brevem angustatis, uniseptatis, fuscis; acervis epidermidem non erumpentibus, saepe striato-confluentibus, foliorum et vaginorum nervos sequentibus. Fig. 2.
Ad segetum straminem, frequens. Hieme. *

42. **Puccinia coronata.**

I. Uredo ejus, sporidiis subrotundis, hyalinis, medio flavis; acervis semper tectis, epidermidem inflantibus, Puccinia propria circumdatis, flavis. Fig. 3.
Sub nomine Uredo tecta saepe communicavi.
Ad Lolii perennis folia viva, non frequens. Autumno. *

II. Puccinia propria.
Syn. P. coronata *Cd.*
Ad graminum variarum folia viva et arida, frequens. Autumno. *

43. **Puccinia Caricis** *Tulasne.*

II. Puccinia propria.
Syn. P. Caricis *DeC.*
Ad Caricis hirtae folia arida, frequens. Hieme. *

44. **Puccinia Punctum** *Tulasne.*

II. Puccinia propria.
Syn. P. Punctum *Link.*
In Caricis montanae foliis aridis, non frequens. Hieme. *

45. **Puccinia Circaeae** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.
Syn. Uredo C. *Alb et Schw.*
Ad Circaeae lutetianae et Epilobii rosei folia viva, raro. *

II. Puccinia propria.
Syn. P. Circaeae *Pers.*
Ad Circaeae lutetianae folia caulesque, raro. In sylva Hostrichiensi. *

46. **Puccinia Polygonorum** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.
Syn. Uredo Polygonorum *DeC.*, Uredo Bistortarum *DeC.*

Ad Polygoni avicularis, Convolvuli, dumetorum, Bistortae et amphibii folia viva, frequens. *

II. Puccinia propria.

Syn. P. Polygonorum *Schl.*

Ad Polygoni amphibii folia viva, raro. Aestate. *

47. **Puccinia Glechomatis** *Tulasne.*

II. Puccinia propria.

Syn. P. Gl. *DeC.*

Ad ejusdem folia viva, frequens. Autumno. *

48. **Puccinia Betonicae** *Tulasne.*

II. Puccinia propria.

Syn. P. Bet. *DeC.*

Ad ejusdem folia viva, raro. Aestate.

49. **Puccinia Scorodoniae** *Tulasne.*

II. Puccinia propria.

Syn P. Scorod. *Link.*

Ad Teucrii Scorodoniae folia viva, raro. Autumno. In monte Oelberg prope Oestrich. *

50. **Puccinia Menthae** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Menthae *Pers.*

In Menthae arvensis et sylvestris foliis vivis, non frequens. Autumno. *

II. Puccinia propria.

Syn. P. Menthae *Pers.*

In Menthae sylvestris et aquaticae foliis vivis, frequens. Autumno. *

51. **Puccinia Epilobii** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Epilobii *DeC.*

II. Puccinia propria.

Syn. P. Epilobii *DeC.*

In Epilobii hirsuti et montani foliis vivis, raro. Autumno. Ca. Hattenheim. *

52. **Puccinia Cirsii.**

I. Uredo ejus.

Syn. U. Cirsii *Lasch* Rabenh. fung. eur. exsicc. № 90. Ad Cardui acanthoidis, Cirsii lanceolati et Carlinae vulgaris folia viva, frequens. Autumno. *

II. Puccinia propria.

Syn. P. Cirsii *Lasch* Rabenh. fung. europ. exsicc. № 89.

Ad Cardui acanthoidis et Cirsii palustris folia viva, raro. Autumno. Ca. Hallgarten et Oestrich. *

53. **Puccinia Tanaceti.**

I. Uredo ejus, sporidiis rotundis ovatisve, scabris, cum guttula oleosa, flavis; acervis rotundatis, liberis, fuscis. Fig. 4.

Syn. Caeoma Phaeum *Bonorden.* Rabenh. fung. eur. ed. I. № 199. (?)

II. Puccinia propria, sporidiis obovatis oblongisve, medio constrictis, longe hyalino-pedicellatis, fusco-flavis; acervis atris, hemisphaericis, epidermide lacerato circumdatis. Fig. 5.

Ad ejusdem folia viva, raro. Ca. Oestrich. *

54. **Puccinia Virgae aureae** *Libert.*

II. Puccinia propria.

Ad Solidaginis Virgae aureae folia viva, non raro. *

55. **Puccinia Hieracii** *Tulasne.*

I. Uredo ejus, sporidiis rotundis, scabris, fuscis; acervis in maculis purpureis, dein epidermidem erumpentibus, atris.

Ad Hieracii borealis folia viva, raro. Autumno. *

56. **Puccinia Compositarum.**

I. Uredo ejus, sporidiis globosis, scabris, flavis; acervis atris, epidermidem erumpentibus, in maculo flavescente.

Ad Centaureae Jaceae et Scabiosae folia viva, raro. *

II. Puccinia propria.

Syn. P. Compositarum *Schl.*
Ad Centaureae Jaceae et Chrysanthemi corymbosi folia viva, non raro. *

57. **Puccinia Chondrillae.**

I. Uredo ejus.
Syn. Uredo flosculosorum *Alb. et Schw.*
Ad Chondrillae junceae et Taraxaci officinalis folia caulesque, non raro. Aestate. *

II. Puccinia propria.
Syn. P. Chondrillae *Corda.*
Ad Lactucae muralis folia viva, raro. Ca. Lorch. *

58. **Puccinia Lapsanae.**

I. Uredo ejus, sporidiis minimis, globosis, scabris, flavis. Fig. 6.

II. Puccinia propria, sporidiis rotundatis ovatisve, obtusis, oblique breviter pedicellatis, laevibus, fuscis; acervis parvis, planis, atris, liberis. Fig. 7.
I. et II ad Lapsanae communis folia viva, raro. Ca. Oestrich in sylvis umbrosis. *

59. **Puccinia obtegens.**

I. Uredo ejus.
Syn. Uredo suaveolens *Pers.*
Ad Cirsii arvensis folia junioria, frequens. Vere. *
Spermagonia numerosissima, parva, obovata, flava. *

60. **Puccinia Aegopodii.**

II. Puccinia propria.
Syn. P. Aegop. *Link.*
Ad ejusdem folia viva, non frequens. Vere. *

61. **Puccinia Umbelliferarum.**

I. Uredo ejus.
Syn. U. muricella *Wallr.*
Ad Peucedani Oreoselini, Silai et Conii maculati folia viva, raro. Ca. Budenheim. *

II. Puccinia propria.
Syn. P. Umbelliferarum *DeC.*

1. Forma: Peucedani.

Ad P. Cervariae folia, raro. Aestate. Ca. Budenheim.

2. Forma: Chaerophylli.

Ad Ch. bulbosi folia, raro. Aestate. Münchau prope Hattenheim. *

3. Forma: Falcariae.

Ad F. Rivini folia, non frequens. Ca. Oestrich. *

4. Forma: Bulbocastani.

Ad Cari Bulbocastani folia radicalia, raro. Aestate. Gaualgesheim. *

5. Forma: Angelicae.

Ad A. sylvestris folia radicalia, raro. Aestate. *

6. Forma: Conii.

Ad Conii maculati petiolos vivos, raro. In sylva Hostrichiensi. *

7. Forma: Silai.

Ad Silai pratensis folia viva, raro. Ca. Fr. Weinheim. *

8. Forma: Aethusae.

Ad Aethusae Cynapii folia viva, raro. Ca. Lorch. *

9. Forma: Oreoselini.

Ad Peucedani Oreoselini folia viva, raro. Ca. Budenheim. *

62. **Puccinia Stellariae.**

II. Puccinia propria.

Syn. P. Stellariae *Duby.*

Ad Stellariae Holosteae et Moehringiae trinerviae folia viva, raro. Ca. Hofheim. *

63. **Puccinia Scirpi.**

II. Puccinia propria.

Syn. P. Scirpi *Link.*

Ad Scirpi lacustris caules aridos, frequens. Hieme. *

64. **Puccinia Prunorum.**

II. Puccinia propria.

Syn. P. Prunorum *Link.*

Ad Pruni domesticae et insititiae foliis vivis, non raro. Autumno. *

65. **Puccinia Lychnidearum.**

II. Puccinia propria.

Syn. P. Lychnidearum *Link.*

In Silenes inflatae foliis vivis, raro. Autumno. Ca. Oestrich.

66. **Puccinia Galiorum.**

II. Puccinia propria.

Syn. P. Galiorum *Link.*

Ad Galii Molluginis, sylvatici et veri folia caulesque, frequens. Autumno. *

67. **Puccinia Calthae.**

II. Puccinia propria.

Syn. P. Calthae *DeC.*

In ejusdem foliis vivis, non raro. Autumno. *

68. **Puccinia Asparagi.**

II. Puccinia propria.

Syn. P. Asparagi *DeC.*

Ad ejusdem folia caulesque, frequens. Autumno. *

69. **Puccinia Adoxae.**

II. Puccinia propria.

Syn. P. Adoxae *DeC.*

Ad Adoxae Moschatellinae folia petiolosque, raro. Vere. Ca. Usingen. *

70. **Puccinia compacta.**

II. Puccinia propria.

Syn. P. compacta *de Bary.*

Ad Anemones sylvestris folia viva, raro. Vere. Gaualgesheim.

71. **Puccinia Violarum** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Violarum *DeC.*

In Violae sylvestris foliis vivis, frequens. Autumno. *

II. Puccinia propria.
Syn. P. Violarum *Link.*
In Violae hirtae foliis vivis, raro. Ca. Budenheim. *

72. **Puccinia Saxifragarum.**
I. Uredo ejus.
Syn. U. Saxifragarum *DeC.*
Ad Saxifragae granulatae folia viva, rarissime. Vere. Ca. Asmanshausen.

73. **Puccinia Noli tangere.**
I. Uredo ejus.
Syn. U. Impatientis *Rabenh.*
In ejusdem foliis vivis, non frequens. Aestate. *

74. **Puccinia Geranii.**
I. Uredo ejus.
Syn. Uredo Geranii *Cda.*
Ad Geranii pratensis folia viva, raro. Aestate. Ca. Offenbach. *
Ad Puccinias (?) Uredines sequentes pertinent:

75. **Uredo limbata** *Wallroth.*
a. Alliorum.
Ad Allii rotundi caules vivos, raro. Vere. Ca. Oestrich. *

76. **Uredo Andropogonis.**
Sporidiis globosis, laevibus, longe pedicellatis, rubrofuscis; acervis oblongis, dein liberis, ferrugineis. Fig. 9.
In Andropogonis Ischaemi foliis vivis, raro. Autumno. Ca. Biebrich. *

77. **Uredo Hypericorum** *DeC.*
Ad Hyperici montani folia viva, non raro. Aestate. *

78. **Uredo Symphyti** *DeC.*
Ad ejusdem folia viva, raro. Aestate. Ca. Oestrich. *

79. **Uredo Pyrolae** *Martius.*
Ad Pyrolae chloranthae folia radicalia viva, non raro. Autumno. Budenheim. *

80. **Uredo Vacciniorum** *Alb. et Schw.*
Ad Vaccinii Myrtilli et Vitis ideae folia viva, raro. Aestate. *

81. **Uredo Valerianae** *DeC.*
Ad Valerianae officinalis folia viva, frequens. Aestate. *

82. **Uredo Inulae.**
Sporidiis irregulare-triangularibus quadrangularibusque, aurantiacis; acervis sparsis, dein liberis, aurantiacis. Fig. 10.
An U. Inulae *Knze.?*
Ad Inulae salicinae folia viva, raro. Aestate. Ca. Oestrich. *

83. **Uredo Filicum** *Klotzsch.*
In Polypodii Dryopteris foliis vivis, raro. Ca. Wehen. Aestate. *

84. **Uredo Stellariae.**
Sporidiis ovatis, scabris, flavis; acervis, minutissimis, liberis, flavis.
In Stellariae nemorum foliorum pagina inferiore, in sylvis umbrosis, raro. Autumno. Ca. Oestrich. *

85. **Uredo pustulata.**
Sporidiis subglobosis angularibusve, laevibus, aurantiacis, quam № 84 duplo majoribus; acervis paucisporis, infra epidermidem pustulato-turgidam, dein erumpentibus, aurantiacis.
In Stellariae mediae caulibus, foliis, pedunculis, petiolis calycibusque, rarissime. Autumno. Ca. Okriftel. *

86. **Uredo tuberculata.**
Sporidiis globosis, tuberculatis, cum pedicellis diametro sporidii triplo brevioribus, atrofuscis; acervis magnis, ovato-elongatis, saepe confluentibus, ab epidermide tectis, dein erumpentibus, atris.
Ad Euphorbiae exiguae caules, praecipue inferiores, vivos, rarissime. Autumno. Ca. Hattenheim. *

Puccinella.

Sporidia simplicia, pedicellata. Ceterum ut Puccinia.
Obs. Ab Uromyce distincte diversa est.

87. **Puccinella truncata.**

I. Uredo ejus, sporidiis rotundatis, asperis, longe-stipitatis, flavis; acervis parvis, sparsis, tectis, flavis. Fig. 8. b.

Ad Junci obtusiflori folia viva, raro. In pratis humidis ca. Eberbach. *

II. Puccinella propria, sporidiis clavatis, maximam partem obtusis, obovatis, paucioribus oblongis seu apiculatis seu cornutis, cum pedicellis coloratis; acervis epidermidem dein erumpentibus, hemisphaericis, saepe confluentibus, atris. Fig. 8. a.

Ad Junci obtusiflori culmos aridos, raro. Hieme. In pratis humidis ca. Eberbach, hic frequentissime. *

88. a. **Uromyces appendiculatus** *Tulasne.*

Syn. Uredo append. *Pers.*

1. Forma: Pisi.

Cum Uredine. In ejusdem foliis vivis, frequens. *

88. b. **Uromyces appendiculatus** *Tulasne.*

Syn. Uredo append. *Pers.*

2. Forma: Fabae.

Sine Uredine. In Viciae Fabae foliis caulibusque vivis, frequens. *

88. c. **Uromyces appendiculatus** *Tulasne.*

Syn. Uredo append. *Pers.*

3. Forma: Phaseoli.

Cum Uredine. In Phaseolorum hortorum foliis vivis, frequens. *

89. a. **Uromyces apiculatus** *Léveillé.*

Syn. Uredo apiculat. *Strs.*

1. Forma: Lathyri.

Cum Uredine. In Lathyrorum variorum foliis vivis, frequens. *

89. b. **Uromyces apiculatus** *Léveillé.*

Syn. Uredo apiculat. *Strs.*

2. Forma: Laburni.

Sine Uredine. In Cytisi Laburni foliis vivis, raro. Autumno. Ca. Eberbach. *

89. c. **Uromyces apiculatus** *Léveillé.*

Syn. Uredo apiculat. *Strs.*

3. Forma: Orobi.

Solum Uredo. Ad Orobi tuberosi et verni folia viva, frequens. *

90. a. **Uromyces Leguminosarum.**

Syn. Uredo Legumin. *Rabenh.*

1. Forma: Genistae.

Solum Uredo. Ad Cytisi sagittalis caules vivos raro. *

90. b. **Uromyces Leguminosarum.**

Syn. Uredo Legumin. *Rabenh.*

2. Forma: Trifolii.

Sine Uredine. In Trifolii repentis, montani et medii foliis vivis, non frequens. *

90. c. **Uromyces Leguminosarum.**

Syn. Uredo Legumin. *Rabenh.*

3. Forma: Viciae.

Cum Uredine. In Viciae sepium foliis vivis, raro, Ca. Oestrich.

90. d. **Uromyces Leguminosarum.**

Syn. Uredo Legumin. *Rabenh.*

4. Forma: Onobrychidis.

Sine Uredine. In ejusdem foliis vivis, frequens. *

91. **Uromyces scutellatus** *Léveillé.*

Syn. Uredo scutellata *Pers.*

Sine Uredine. Ad Euphorbiae Cyparissias et Gerardianae foliis vivis, frequens. *

92. **Uromyces ambiguus.**
Syn. Uredo ambigua *DeC.*
Cum Uredine. In Allii sphaerocephali foliis vivis raro. *

93. **Uromyces Ornithogali.**
Syn. Uredo Ornith. *Schm. et Kze.*
Sine Uredine. In Gageae minimae foliis caulibusque raro. Vere. Ca. Geisenheim. *

94. **Uromyces Ficariae** *Léveillé.*
Syn. Uredo Ficariae *Alb. et Schw.*
Sine Uredine. In Ranunculi Ficariae foliis vivis. raro. Vere. Ca. Biebrich. *

95. **Uromyces Solidaginis.**
Sporidiis simplicibus, ovatis, rubellis, longe-pedicellatis; acervis atro-brunneis, dein epidermidem erumpentibus et saepe confluentibus, in macula pallida. Fig. 11.
Sine Uredine. In Solidaginis virgae aureae foliis sterilibus vivis, raro. Autumno. Judensand prope Oestrich. *

96. **Uromyces Prunorum.**
Sporidiis simplicibus, oblongo-ovatis, breviter pedicellatis, extus fuscis, intus flavis; acervis fuscis, in macula flavida. Fig. 12.
Sine Uredine. In Pruni spinosae foliorum vivorum pagina inferiore, raro. Autumno. Ca. Oestrich. *

97. **Uromyces Rumicum.**
Syn. Uredo Rumicum *DeC.*
Cum Uredine. In Rumicis Acetosae, crispi et obtusifolii foliis vivis, frequens. Autumno. *

98. **Uromyces Betae** *Tulasne.*
Syn. Uredo Betae *Pers.*
Sine Uredine. In Betae vulgaris foliis vivis, frequens. Autumno. *

99. **Capitularia Polygoni** *Rabenh.* (in bot. Z. 1851. p. 449).
Ad Polygoni avicularis caules vivos, non frequens. Autumno. *

100. **Cronartium asclepiadeum** *Tulasne.*

I. Uredo ejus.

Syn. Uredo Vincetoxici *DeC.*

II. Cronartium proprium.

Syn. Cron. asclepiadeum *Fries.*

I. et II. in Cynanchi Vincetoxici foliis vivis, raro. Autumno. Gaualgesheim. *

101. **Xenodochus carbonarius.**

I. Uredo ejus, sporidiis magnis, subrotundis, compactis, flavis; acervis oblongis, densis.

II. Xenodochus proprius.

Syn. X. carbonarius *Schl.* Torula carbonaria *Corda* (?).

I. et II. in Sanguisorbae officinalis foliis vivis, non frequens. Autumno. *

102. **Ustilago segetum** *Link.*

Syn. Uredo segetum *Pers.*

In Avenae sativae, Arrhenatheri, Tritici vulgaris et Speltae, et Hordei distichi floribus, frequens. Aestate *

103. **Ustilago longissima.**

Syn. Uredo longissima *Sowerb.*

Ad Glyceriae fluitantis foliorum nervos, frequens. Aestate. *

104. **Ustilago receptaculorum** *Fries.*

Syn. Uredo receptaculorum *DeC.*

In Tragopogonis pratensis receptaculis vivis, frequens. Vere. *

105. **Ustilago violacea.**

Syn. Uredo violacea *Pers.*

In Saponariae officinalis et Lychnidis dioicae antheris vivis, frequens. Vere. *

106. **Ustilago hypodytes** *Fries.*

Syn. Uredo hypod. *Link.*

Infra Tritici repentis vaginas, raro. Ca. Offenbach.

107. **Ustilago destruens.**

Syn. Uredo destruens *Schlecht.*

Ad Panici miliacei paniculam adhuc inclusam, non frequens. Aestate. *

108. **Ustilago Maydis.**
Syn. Uredo Maydis *DeC.*
In Zeae Maydis ovariis, floribus masculis, foliis et vaginis, frequens. Aestate. *

109. **Ustilago Caricis.**
Syn. Uredo Caricis *Pers.*
In Caricis glaucae ovariis, raro. Aestate. *

110. **Ustilago Candollei** *Tulasne.*
Syn. Uredo utriculosa *Cda.*
In Polygoni hydropiperis ovariis, raro. Autumno. *

111. **Ustilago Ischaemi.**
Sporidiis magnitudine illorum Ustilaginis segetum, angulatis, cum guttula oleosa, atris, in utriculo cylindrico inclusis, dein apicem erumpentibus. Fig. 13.
Andropogonis Ischaemi paniculam juniorem destruens, raro. Autumno. Ca. Biebrich. *

112. **Tilletia Caries** *Tulasne.*
Syn. Uredo sitophila *Ditmr.*
In Tritici vulgaris et Speltae ovariis, frequens. Aestate. *

113. **Polycystis Colchici** *Fries,* Summ. veg.
In Colchici autumnalis foliis vivis, raro. Vere. Kaesbrett prope Oestrich. *

114. **Sorosporium Saponariae** *Rud.*
Intra Saponariae officinalis calycem, raro. Autumno. Ca. Hattenheim. *

115. **Physoderma gibbosum** *Wallroth.*
Ad Aegopodii Podagrariae folia petiolosque vivos, raro. Vere. Ca. Oestrich. *

116. **Physoderma Menyanthes** *Rabenh.* hb. mycol.
Ad ejusdem folia viva, raro. Autumno. Ca. Eltville.

117. **Physoderma Eryngii** *Cda.*
Ad Eryngii campestris folia viva et arida, raro. Vere. Ca. Oestrich. *

118. **Coniothecium betulinum** *Corda* Ic. I. fig. 25.
Ad Betulae albae ramulos aridos, frequens. Hieme. *

119. a. **Myriocephalum densum,** capitulis sporidiorum densis.
1. Forma: Carpini.
Syn. M. botryosporum *Montagn.* in Fresen, Beiträg. Taf. 5. Fig. 4 & 5.
Ad Carpini ramulos dejectos, frequens. Hieme. *

119. b. **Myriocephalum densum,** capitulis sporidiorum densis.
2. Forma: Hederae.
Syn. M. hederaecolum *de Nts.* in Rb. hb. myc. 593.
Ad Hederae ramulos aridos, raro. Hieme. Ca. Hallgarten. *

120. **Myriocephalum laxum,** capitulis sporidiorum laxis, subdigitatis.
Syn. M. botryosporum *Mont.* in Fresen. Beitr. Taf. 5. Fig. 9.
Ad Fagi ramulos aridos, raro. Hieme. In sylva prope Hallgarten. *

121. **Stegonosporium pyriforme** *Corda.*
Ad Aceris ramulos dejectos, non frequens. Hieme. *

122. **Papularia Arundinis** *Fries,* Summ. veg.
Syn. Gymnosporium A. *Corda.*
In Phragmitis communis culmis emortuis, frequentissime. Hieme. *

123. a. **Melanconium bicolor** *Nees.*
Ad Betulae corticem, frequens. Hieme. *

123. b. **Melanconium bicolor** *Nees.*
Var. b. ramulorum.
Ad Betulae ramulos juniores, frequens. Hieme. *

124. **Melanconium betulinum** *Schmidt et Kze.*
Ad Betulae corticem, non frequens. Hieme. *

125. **Melanconium sphaerospermum** *Link.*
Ad Phragmitis communis culmos aridos, frequens. Hieme. *

126. **Melanconium apiocarpum** *Link.*
Ad Alni glut. corticem vetustum, non raro. Hieme. Ca. Oestrich. *

127. **Melanconium microsporum** *Nees.*
Ad Alni ramulos dejectos, non frequens. Autumno. *

128. a. **Melanconium juglandinum** *Kunze.*
Ad Juglandis ramulos aridos, frequens. Autumno. *

128. b. **Melanconium juglandinum** *Kunze.*
Var. b. diffusum. Cda.
Ad Juglandis corticem vetustum, raro. Hieme. Ca. Eberbach. *

129. **Myxocyclus confluens** *Riess* in Fresen. Beitrge. Taf. VII. Fig. 42—45.
Ad Betulae ramulos aridos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiense. *

130. **Stilbospora angustata** *Persoon.*
Ad Tiliae ramulos aridos, raro. Hieme. Reichartshausen. *

131. **Stilbospora macrosperma** *Persoon.*
Ad Carpini et Fagi ramulos aridos, frequens. Autumno. *

132. **Asterosporium Hoffmanni** *Kunze.*
Ad Fagi ramulos emortuos, frequens. Autumno. *

133. **Sporidesmium exitiosum** *Kühn.*
In Brassicae Rapae caulibus siliquisque aridis, frequens. Autumno. *

134. **Sporidesmium vermiforme** *Riess* in Fresen. Beitrge. Taf. VI. Fig. 56—58.
Ad Fagi ramulos dejectos, non raro. Autumno. *

135. **Sporidesmium fuscum** *Bonorden.*
In Daturae Stramonii foliis marcidis, frequens. Autumno. *

136. **Bispora monilioides** *Corda.*
Ad Fagi ramulos dejectos, non frequens. Hieme. *

137. **Torula rhizophila** *Corda.*
Ad Cynodontis Dactyli rhizoma aridum, suis locis frequens. Autumno. *

138. **Torula laxa** *Rabenhorst.*
Ad Brassicae oleraceae caules aridos, non frequens. Hieme.

139. **Torula conglutinata** *Corda.*
Ad lignum quercinum vetustum, raro. Vere. Ca. Okriftel. *

140. **Torula antiqua** *Corda.*
Ad corticem vetustum, non raro. Hieme. *

141. **Torula culmicola** *Corda.*
Ad Typhae culmos aridos, raro. Autumno. Ca. Fr. Weinheim.

142. **Torula fructigena** *Persoon.*
Ad Pruni domesticae fructus putridos, frequens. Aestate. *

143. **Torula stilbospora** *Corda.*
Ad ramos salicinos et populinos aridos, frequens. Hieme. *

144. **Torula vermicularis** *Corda.*
Ad Rosae caninae ramulos emortuos, raro. Hieme. Reichartshausen.

145. **Torula pinophila** *Chevall.*
Ad Pini ramulos vivos, raro. Autumno. Reichartshausen.

146. **Torula expansa** *Persoon.*
Ad Urticae dioicae caules putridos, frequens. Vere. *

147. **Torula ulmicola** *Rabenhorst.*
Ad Ulmi folia viva, saepe frequentissime. Autumno. *

148. **Torula Tritici** *Corda.*
Ad Airae caespitosae folia arida, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi. *

149. **Torula Plantaginis** *Corda.*
In Plantaginis mediae foliorum vivorum pagina inferiore, raro. Münchau prope Hattenheim. Autumno. *

150. **Polythrincium Trifolii** *Kunze.*
Ad Trifolii repentis folia viva, raro. Vere. Ca. Oestrich. *

151. **Arthrinium Sporophleum** *Kunze.*
Ad Scirpi sylvatici folia arida, frequens. Hieme. *

152. **Arthrinium Puccinioides** *Kunze.*
Syn. Gonosporium P. *Link.*
Ad Caricis hirtae folia arida, non raro. Hieme. *

153. **Arthrinium curvatum** *Kunze.*
Syn. Camptoum curvatum *Link.*
Ad Scirpi sylvatici et Caricis glaucae folia arida, frequens. Hieme. *

154. **Helminthosporium arundinaceum** *Corda.*
Ad Phragmitis communis folia junioria, raro. Autumno. Ca. Fr. Weinheim. *

155. **Helminthosporium velutinum** *Link.*
Ad ramulos fagineos aridos, frequens. Vere. *

156. **Helminthosporium praelongum** *Wallroth.*
Ad Georginae caules putridos, raro. Autumno. *

157. **Cladosporium nodulosum** *Corda.*
In ligno abietino arido, raro. Hieme. Ca. Johannisberg. *

158. **Cladosporium fuscum** *Link.*
Ad herbarum majorum caules aridos, non frequens. Autumno. *

159. **Cladosporium fasciculatum** *Corda.*
Ad Scirpi lacustris et Junci sylvatici culmos aridos raro. Hieme.

160. **Cladosporium fasciculare** *Fries.*
Ad Lilii bulbiferi hortorum caules aridos, frequens. Hieme. *

161. **Cladosporium herbarum** *Link.*
In Phragmitis communis foliis aridis, frequentissime. Hieme. *

162. **Cladosporium graminum** *Link.*
Ad graminum folia arida, frequens. Hieme. *

163. **Cladosporium Fumago** *Link.*
Ad Salicis ramulos foliaque viva, frequens. Autumno. *

164. **Cladosporium epiphyllum** *Nees.*
Ad folia varia decidua, frequentissime. Hieme. *

165. **Cladosporium dendriticum** *Wallroth.*
In Pyri Mali foliis vivis, frequens. Aestate. *

166. **Sporodum conopleoides** *Corda.*
Ad graminum variorum folia arida, non raro. Vere. *

167. **Dematium rupestre** *Link.*
Ad saxa humida, raro. Vere. Ca. Lorch.

168. **Oidium Monilioides** *Link.*
Ad graminum folia viva, frequens. Vere. *

169. **Oidium Tuckeri** *Léveillé.*
Ad Vitis viniferae folia, fructus ramulosque vivos, saepe frequentissime. Autumno. *

170. a. **Peronospora effusa** *Rabenhorst.*
α. major *Caspary.*
In Chenopodii albi, hybridi et Spinaciae foliis, frequens. Aestate. *

170. b. **Peronospora effusa** *Rabenhorst.*
β. minor *Caspary.*
In Atriplicis patulae foliis junioribus, frequens. Vere. *

171. **Peronospora densa** *Rabenhorst.*
In Rhinanthi minoris foliis calycibusque, non frequens. Vere. *

172. **Peronospora ganglioniformis** *Tulasne.*
In Sonchi oleracei et asperi, Cirsii arvensis et Lactucae sativae foliis, frequentissime. Vere. *

173. a. **Peronospora Umbelliferarum** *Caspary.*
β. Angelicae *Casp.*

In Angelicae sylvestris foliis, raro. Alter Sand prope Oestrich. Aestate. *

173. b. **Peronospora Umbelliferarum** *Caspary.*

δ. Aegopodii *Casp.*

In Aegopodii Podagrariae foliis, non frequens. Vere. *

174. **Peronospora parasitica** *Tulasne.*

In Capsellae Bursae pastoris caulibus pedunculisque, frequens. Vere. *

175. **Peronospora Papaveris** *Tulasne.*

In Papaveris dubii foliis radicalibus, frequens. Vere. *

176. **Peronospora Lamii** *Al. Braun.*

Ad Lamii purpurei foliorum paginam inferiorem, non frequens. Vere. *

177. **Peronospora calotheca** *De Bary.*

Sporangia ejus (*Caspary*).

In Asperulae odoratae foliis vivis, non raro. In sylva Hostrichiensi. Aestate. *

178. **Peronospora devastatrix** *Caspary.*

In Solani tuberosi foliis caulibusque vivis. Aestate 1860 frequentissime. *

179. **Peronospora Alsinearum** *Caspary.*

In Stellariae mediae foliis calycibusque, frequens. Autumno. *

Vide № 2, serius collegi.

180. **Peronospora pygmaea** *Unger.*

In Geranii pratensis foliorum pagina inferiore, frequens. Aestate. *

181. **Trichothecium roseum** *Link.*

Ad ramulos putridos, frequens. Autumno. *

182. **Acrostalagmus cinnabarinus** *Corda.*

Ad Phaseolorum caules putridos, frequens. Autumno. *

183. **Sepedonium mycophilum** *Link.*

Ad Boletos putridos, non raro. Autumno. *

184. **Aspergillus glaucus** *Link.*

Ad dolia in cellis humidis, frequens. *

185. **Penicillium candidum** *Link.*
Ad Agaricos putridos, raro. In sylva Hostrichiensi. Autumno.

186. **Dactylium ternatum** *Corda* (Icon. I. fig. 277.)
Ad ramulos abietinos aridos, raro. Autumno. Ca. Koenigstein. *

187. **Nematogonium simplex** *Bonorden.*
Ad terram humosam in sylvis umbrosis, raro. Ca. Hallgarten. Autumno.

188. **Ascophora Mucedo** *Tode.*
Ad Melonis fructus putridos, frequens. Autumno. *

Exoascus.

Sporidia in asco libero. Asci in hypha brevissima.

189. **Exoascus Pruni.**
Sporidiis ovatis irregularibusve, octonis, hyalinis; ascis erectis, subclavatis, obtusis; hyphis asci triplo brevioribus, irregularibus, incrassatis, hyalinis. Fig. 26.
Epidermidem Pruni domesticae et spinosae fructuum immaturorum densissime obducens, frequentissime. Vere. *
Fructus immaturi per hunc fungulum monstroso-incrassati, vulgo Narren, Schoten, Taschen (vide bot. Zeitg. 1853 pag. 816) nominantur.

190. **Phyllerium acerinum** *Fries.* *)
In Acerum foliis vivis, raro. Autumno. *

191. **Phyllerium sorbeum** *Fries.*
In Sorbi aucupariae foliis vivis, frequens. Autumno. *

192. **Phyllerium pyrinum** *Fries.*
In Pyri Mali sylvestris foliis vivis, non frequens. Autumno. *

193. **Phyllerium tiliaceum** *Pers.*
Ad Tiliae folia viva, frequens. Autumno. *

---

*) A No. 190 usque ad Nm. 200 fungi veri non sunt, sed plantarum aegrota excrescentia, tamen hic memorantur.

194. **Phyllerium Rubi** *Fries.*
Ad Rubi fruticosi (Koehleri) folia viva, non frequens. Autumno. *

195. **Phyllerium Juglandis** *Schleicher.*
Ad Juglandis reg. folia viva, frequens. Autumno. *

196. **Phyllerium Vitis** *Fr.*
Ad Vitis viniferae folia viva, frequentissime. Aestate. *

197. **Erineum nervisequum** *Kunze.*
Ad Fagi folia viva, raro. Autumno.

198. **Erineum fagineum** *Persoon.*
Ad Fagi folia viva, frequens. Autumno. *

199. **Erineum populinum** *Persoon.*
Ad Populi Tremulae folia viva, frequens. Autumno. *

200. **Taphrina alnea** *Schmidt.*
Ad Alni glutinosae folia viva, frequens. Autumno. *

201. **Xylostroma corium** *Rabenhorst.*
Ad lignum quercinum putridum, non raro. *

202. **Hypha papyracea** *Rabenhorst.*
Ad lignum putridum, non frequens. Hieme.

203. **Ozonium candidum** *Martius.*
Ad folia quercina et faginea putrida, frequens. *

204. **Ozonium auricomum** *Link.*
Ad lignum quercinum putridum, humidum, raro. Hieme. *

Fam. II. Gymnomycetes *Fries.*

205. **Hypodermium sparsum** *Link.*
Ad Pini Abietis folia decidua, raro. Hieme. Ca. Budenheim.

206. **Illosporium aurantiacum** *Lasch.*
Ad corticis Pyri Mali Lichenes, raro. Hieme. Ca Oestrich. *

207. **Illosporium carneum** *Fries.*
In Peltigerae thallo, raro. Hieme. Prope Fr. Weinheim. *

208. **Illosporium coccineum** *Fries.*

In Parmeliae stellaris thallo, raro. Hieme. Prope Oestrich. *

209. a. **Sclerotium Clavus** *DeC.*

1. Forma: Secalis.

In ejusdem ovariis vivis, frequentissime. Aestate. *

209. b. **Sclerotium Clavus** *DeC.*

2. Forma: Bromi.

In Bromi secalini ovariis, raro. Aestate.

209. c. **Sclerotium Clavus** *DeC.*

3. Forma: Lolii.

In Lolii perennis ovariis, frequens. Autumno. *

209. d. **Sclerotium Clavus** *DeC.*

4. Forma: Phragmitis.

In ejusdem ovariis, frequens. Autumno. *

209. e. **Sclerotium Clavus** *DeC.*

5. Forma: Anthoxanthi.

In ejusdem ovariis, rarissime. Ca. Oestrich. Autumno. *

209. f. **Sclerotium Clavus** *DeC.*

6. Forma: Hordei.

In Hordei distichon ovariis, rarissime. Ca. Oestrich. Autumno. *

209. g. **Sclerotium Clavus** *DeC.*

7. Forma: Tritici.

In Tritici vulgaris et repentis ovariis, raro. Ca. Oestrich. Autumno. *

209. h. **Sclerotium Clavus** *DeC.*

8. Forma: Poae.

In Poae nemoralis, compressae et pratensis ovariis, raro. Autumno. Ca. Marienthal. *

209. i. **Sclerotium Clavus** *DeC.*

9. Forma: Agrostis.

In Agrostis stoloniferae ovariis, rarissime. Autumno. Ca. Johannisberg.

209. k. **Sclerotium Clavus** *DeC.*
10. Forma: Holci.
In Holci mollis ovariis, raro. Autumno. Ca. Marienthal. *

209. l. **Sclerotium Clavus** *DeC.*
11. Forma: Airae.
In Airae flexuosae ovariis, raro. Autumno. Ca. Johannisberg.

209. m. **Sclerotium Clavus** *DeC.*
12. Forma: Festucae.
In Festucae rubrae ovariis, rarissime. Autumno. Ca. Marienthal.

210. **Sclerotium durum** *Persoon.*
Ad herbarum majorum caules aridos, frequens. Hieme. *

211. **Sclerotium varium** *Persoon.*
Ad Legumina putrida, raro. Hieme.

212. **Sclerotium tectum** *Fries.*
Sub Portulacae sativae caulium epidermide, frequens. Hieme. *

213. **Sclerotium areolatum** *Fries.*
Ad Pruni domestici folia decidua, frequens. Autumno. *

214. **Sclerotium Pustulla** *DeC.*
Ad Quercus et Vitis viniferae folia putrida, non frequens. Hieme. *

215. **Sclerotium echinatum.**
Semiteres, elongatum, in foliorum nervis primariis adnatum, longitudinaliter striatum, atrum, cum aculeis sparsis, patentissimis, longis, concoloribus, intus sordide-album.
$^1/_2$ Unciam longum et $^1/_4$—1 lineam latum.
Observ. Quasi Sclerotium nervale est, cujus massa fungosa foliorum pilos obducit.

216. **Sclerotium compactum** *De Candolle.*
Ad Helianthi involucrum putridum, frequens. Hieme. *

217. **Sclerotium Brassicae** *Persoon.*
Ad Brassicae et Georginae caules putridos, frequens. Vere. *

218. **Sclerotium stercorarium** *De Candolle.*
Intra corticem vaporarium humidum, frequens. Vere. *

219. **Sclerotium Semen** *Tode.*
Ad folia putrida, frequentissime. Vere. *

220. **Sclerotium complanatum** *Tode.*
Ad folia putrida, frequentissime. Vere. *

221. **Sclerotium pubescens** *Persoon.*
Ad Agaricos putridos, non raro. Vere. *

222. **Xyloma Stellariae** *Schmidt* (?).
Tubercula adnata, oblonga, striata, nigra, intus concolora.
Ad Stellariae Holosteae folia caulesque vivos, raro. Ca. Eberbach. Aestate. *

223. **Aegerita candida** *Persoon.*
Ad lignum putridum, humidum, frequens. Aestate. *
Obs. Sporidiis irregulariter rotundatis.

224. **Aegerita caesia** *Fries.*
Ad lignum putridum, humidum, in consortione A. candidae, sed multo rarior. Aestate. In sylva Hostrichiensi. *
Obs. Sporidiis semper oblongis ovatisve, saepe irregulariter curvatis, interdum duobus adnatis, nunquam rotundatis.

225. **Epicoccum sphaeroides** *Corda.*
Ad lignum abietinum aridum, raro. Hieme. * Oestrich.

226. **Epicoccum laeve** *Corda.*
Ad Georginae variabilis caules putridos, frequens. Hieme. *

227. **Epicoccum Platani.**
Sporidiis globosis, scabris, atris, breviter hyalino-pedicellatis; subiculis bilocularibus, flavis, in macula carnea aut grisea. Fig. 25.
Ad Platani folia decidua, raro. Hieme. *

Obs. Ut praecedentia semper in Cladosporiorum consortione.

228. **Exosporium Tiliae** *Link.*
Ad Tiliae ramulos dejectos, frequens. Hieme. *

229. **Podisoma Juniperi Sabinae** *Fries.*
Ad ejusdem ramos vivos, raro. Autumno. Ca. Bonnam. (Dreesen).

230. **Fusisporum sanguineum** *Fries.*
Fusicolla *Bonorden.*
Ad truncos, raro. In monte Rabenkopf. Autumno. *

231. **Coryneum pulvinatum** *Kunze.*
Ad Tiliae ramulos dejectos, raro. Autumno. Reichartshausen. *

232. **Coryneum depressum** *Kunze.*
Ad Populi Tremulae ramulos aridos, raro. Vere. Ca. Oestrich.

233. **Coryneum umbonatum** *Nees.*
Ad Aceris corticem, raro. Vere. Reichartshausen. *
Obs. Saepe solum e paraphysibus constat.

234. **Coryneum macrosporium** *Berky.*
Ad ramulos varios aridos, frequens. Autumno. *

235. **Coryneum Kunzei** *Corda.*
Ad ramulos quercinos aridos, non deciduos, raro. Vere. Alter Sand prope Oestrich. *

236. **Fusarium pallens** *Nees.*
Ad ramulos dejectos, putridos, raro. Ca. Hallgarten. Aestate.

237. **Fusarium roseum** *Link.*
Ad Medicaginis radices aridas, raro. Hieme. Oestrich.

238. **Fusarium lateritium** *Nees.*
Ad Sambuci nigrae ramulos emortuos, non raro. Autumno. *

239. **Fusarium Georginae** *Corda.*
Ad Georginae variabilis caules putridos, raro. Hieme.

240. **Fusarium oxysporium** *Schlecht.*
Ad Cucumis fructus putridos, frequens. Autumno. *

241. **Fusarium graminearum** *Schwabe.*
In Secalis floribus, raro. Ca. Johannisberg. Autumno.

242. **Fusidium pallidum** v. *Niessl.*
Ad Juglandis folia viva, raro. Autumno.

243. **Fusidium Veronicae.**
Sporidiis magnis, cylindricis, obtusis, saepe curvatis, cum 1—2 guttulis oleosis, hyalinis (Fig. 14); acervis hemisphaericis, epidermidem dein erumpentibus, effusis, albis, in macula purpurascenti.
Ad Veronicae hederifoliae et agrestis folia viva, non raro. Vere. Ca. Oestrich. *

244. a. **Fusidium flavo-virens** *Ditmar.*
Ad folia quercina putrida, non frequens. Autumno. Ca. Falkenstein. *

244. b. **Fusidium flavo-virens** *Ditmar.*
Var. sulphureum.
Ad Fagi folia decidua, raro. Autumno.

245. **Fusidium griseum** *Link.*
Ad folia quercina putrida, non frequens. In monte Zange prope Hallgarten. Autumno. *

246. **Fusidium Ajugae** *v. Niessl* manuscr.
Ad Ajugae reptantis folia viva, raro. Ca. Kelsterbach. Autumno. *

247. **Chaetostroma Buxi** *Corda.*
Ad Buxi folia arida, non frequens. Autumno. *

248. **Dacrymyces stillatus** *Nees.*
Ad lignum abietinum vetustum, non raro. Hieme. Oestrich. *

249. **Dacrymyces Urticae** *Fries.*
Ad Urticae caules aridos, frequens. Vere. *

250. **Dacrymyces pallens** *Ficinus.*
Ad Tiliae ramulos putridos, raro. Vere. Reichartshausen. *

251. **Hymenula vulgaris** *Fries.*
Ad Urticae dioicae caules putridos, non frequens. Vere. *

252. **Hymenula Georginae** *Wallroth.*
Ad Georginae caules putridos, raro. Autumno. *

253. **Sphaeridium vitellinum** *Fresenius* (Beiträge. Taf. 5. Fig. 33—36).
In Fagi foliis putridis, in sylvis umbrosis, frequens. Autumno. *

254. **Stilbum pellucidum** *Schrader.*
Ad truncos betulinos putridos, raro. In sylvis ca. Eberbach. Autumno. *

255. **Stilbum rigidum** *Persoon.*
Ad lignum putridum, frequens. Vere. *

256. **Stilbum villosum** *Fries.*
Ad fimum vulpinum, rarissime. In monte Zange, prope Hallgarten. Autumno.

257. **Ceratium Hydnoides** *Alb. et Schw.*
Ad lignum fagineum putridum, non raro. Autumno. *

258. **Isaria brachiata** *Fries.*
Ad Agaricos putridos, frequens. Autumno. *

259. **Isaria farinosa** *Fries.*
Ad Hexatomas putridas in pinetis ca. Koenigstein, raro. Autumno.

260. **Isaria umbrina** *Persoon.*
Syn. Anthina umbrina *Fr.*
Ad truncos fagineos, plerumque Hypoxylon coccineum, var. laeve, junius circumdans, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

261. **Isaria funicularis** *Wallroth.*
In terra argillacea humida, rarissime. Ca. Bodenheim. Autumno.

262. **Isariopsis pusilla** *Fresenius* (Verhandl. d. Frankfurter mikroskopischen Vereins).
Ad Cerastii trivialis foliorum vivorum paginam inferiorem, raro. Vere. Ca. Oestrich. *

Fam. III. Gasteromycetes *Fries.*

263. **Trichia varia** *Persoon.*
Ad lignum putridum, non frequens. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

264. **Trichia nitens** *Libert.*
Ad corticem vaporarium putridum, raro. Vere. Winkel. *

265. **Trichia affinis** *de Bary.*
Ad lignum putridum sylvarum, raro. Aestate. *

266. **Trichia clavata** *Persoon.*
Ad lignum putridum sylvarum, non frequens. Vere. *

267. **Trichia fallax** *Persoon.*
Ad lignum putridum sylvarum, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi. *

268. **Trichia rubiformis** *Persoon.*
Ad lignum putridum sylvarum, raro. Vere. In monte Rabenkopf. *

269. **Arcyria nutans** *De Candolle.*
Ad truncos in sylvis umbrosis, raro. Ca. Hallgarten. Aestate. *

270. **Arcyria cinerea** *Persoon.*
Ad lignum putridum, non frequens. Aestate. *

271. **Arcyria punicea** *Persoon.*
Ad lignum putridum sylvarum, frequens. Aestate. *

272. **Arcyria incarnata** *Persoon.*
Ad lignum putridum, frequens. Aestate. *

273. **Arcyria fusca** *Fries.*
Ad truncos quercinos, rarissime. In monte Geiss prope Eberbach. Autumno. *

274. **Cribraria vulgaris** *Schrader.*
Ad lignum putridum, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.

275. **Dictydium umbilicatum** *Schrader.*
Ad lignum salicinum putridum, non frequens. Autumno. Reichartshausen. *

276. **Stemonitis oblonga** *Fries.*
Ad lignum putridum, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

277. **Stemonitis ovata** *Persoon.*
Ad lignum putridum salicinum, frequens. Autumno. Reichartshausen. *

278. **Stemonitis ferruginea** *Ehrenb.*
Ad lignum putridum et corticem vaporarium, frequens. Autumno. *

279. **Stemonitis fusca** *Roth.*
Ad truncos putridos, frequens. Autumno. *

280. **Stemonitis typhoides** *De Candolle.*
Ad lignum putridum, frequens. Autumno. *

281. **Diachea elegans** *Fries.*
Ad folia, ramulos etc. putridos in sylvaticis, raro. In monte Feldberg et ca. Eberbach. Autumno. *

282. **Cupularia leucocephala** *Link.*
Ad ramulos putridos etc., raro. Vere. Oestrich. *

283. **Craterium pedunculatum** *Fries.*
Ad ramulos putridos, raro. Hieme. Reichartshausen. *

284. **Craterium pyriforme** *Ditmar.*
Ad folia putrida, frequens. Autumno. *

285. **Physarum aureum** *Persoon.*
Ad truncos putridos sylvarum, raro. Autumno. *

286. **Physarum flavum** *Fries.*
Ad muscos frondosos sylvarum, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi. *

287. **Physarum confluens** *Persoon.*
Ad culmos putridos, frequens. Autumno. *

288. **Physarum nutans** *Persoon.*
Ad lignum putridum sylvarum, frequens. Aestate. *

289. **Physarum macrocarpum** *Cesati.*
In Auricularia Mesenterica humida, raro. Münchau prope Hattenheim. Aestate. *

290. **Didymium melanopus** *Fries.*
Ad Pini sylvestris folia dejecta, rarissime. Antumno. Prope Wiesbaden.

291. **Didymium farinaceum** *Fries.*
Ad ramulos dejectos, frequens. Autumno. *

292. **Didymium leucopus** *Fries.*
Ad folia putrida, frequens. Autumno. *

293. **Leocarpus calcareus** *Link.*
Ad Agrostemmatis Githaginis caules putridos, frequens. Autumno. *

294. **Leocarpus vernicosus** *Link.*
Ad muscos frondosos, non raro. Aestate. *

295. **Diderma contortum** *Hoffm.*
Ad folia viva et ramulos dejectos, raro. Ca. Koenigstein et Eberbach. Autumno. *

296. **Diderma testaceum** *Persoon.*
Ad folia quercina dejecta humida, rarissime. Ad montis Steinberg radicem. Autumno. *

297. **Spumaria alba** *De Candolle.*
Ad ramulos, cortices foliaque, raro. Autumno. Reichartshausen. *

298. a. **Aethalium septicum** *Fries.*
1. Forma: flavum.
Ad truncos putridos, frequens. Aestate. *

298. b. **Aethalium septicum** *Fries.*
2. Forma: vaporarium *Bull.*
Ad corticem vaporarium humidum, frequens. Aestate. *

298. c. **Aethalium septicum** *Fries.*
3. Forma: rufum.
Ad truncos putridos, non frequens. Aestate.

298. d. **Aethalium septicum** *Fries.*
Forma: violaceum.
Ad truncos pineos, raro. Ca. Koenigstein. Autumno.

299. **Reticularia maxima** *Fries.*
Ad truncos putridos, raro. Autumno. Oestrich. *

300. **Lycogala epidendron** *Fries.*
Ad lignum salicinum, abietinum et corticem vaporarium humidum, frequens. Vere. *

301. **Myriothecium inundatum** *Tode.*
Ad Agaricos putridos, raro. Ca. Eberbach. Autumno. *

302. **Elaphomyces granulatus** *Fries.*
Sub terra in sylvis, non frequens. Autumno. Ca. Oestrich et Usingen.

303. **Scleroderma vulgare** *Fries.*
In sylvis, hinc inde. Autumno. *

304. **Scleroderma verrucosum** *Persoon.*
In locis silvaticis arenosis, raro. Ca. Budenheim. Autumno. *

305. **Scleroderma Bovista** *Fries.*
In locis arenosis, rarissime. Ca. Kelsterbach. Autumno.

306. **Polisaccum crassipes** *De Candolle.*
In locis sylvaticis arenosis, non frequens. Ca. Budenheim. Autumno.

307. **Lycoperdon pyriforme** *Fries.*
Ad lignum putridum, raro. Autumno. Oestrich. *

308. **Lycoperdon gemmatum** *Fries.*
a. excipuliforme ***Fr.***
In sylvis, frequens. Autumno. *
b. perlatum ***Fr.***
In sylvis, non frequens. Autumno. Ca. Neudorf.
c. papillatum ***Fr.***
In pratis, frequens. Autumno. *

309. **Lycoperdon saccatum** *Fries.*
In pratis humidis, frequens. Autumno. *

310. **Lycoperdon Bovista** *Linné.*
In dumetis, raro. Autumno. Prope Okriftel.

311. **Lycoperdon caelatum** *Bull.*
In pratis, frequens. Autumno. *

312. **Lycoperdon pusillum** *Fries.*
Ad vias, frequens. Autumno. *

313. **Lycoperdon constellatum** *Fries.*
In sylvis, frequens. Autumno. *

314. **Bovista plumbea** *Pers.*
In pratis, frequens. Autumno.

315. **Geaster hygrometricus** *Persoon.*
In pinetis, frequens. Autumno. Budenheim. *

316. **Geaster striatus** *Fries.*
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *

317. **Geaster granulosus.**
Peridio exteriori simplici, coriaceo, multifido, fornicato, laciniis acuminatis triangularibusve, rimosis, sordide-pallidis; peridio interiori pedicellato, subrotundo, ore lato-conico, striato (non sulcato ut in G. striato), umbrino, cum pulvere granuloso, candido, tecto. Cortex exterior ab interiori non solutus. Sporidia globosa cum guttula oleosa. In Pinetis, rarissime. Ca. Budenheim. Autumno. *

318. **Tulasnodea mammosa** *Fries* Summ. veg.
Syn. Tulostoma m. *Fr.* Syst. m.
Ad muros inter muscos, frequens. Autumno. *

319. **Cyathus Olla** *Persoon.*
Ad lignum putridum hortorum, non raro. Autumno. *

320. **Cyathus striatus** *Willd.*
Ad truncos putridos, frequens Autumno. *

321. **Cyathus Crucibulum** *Hoffm.*
Ad ramulos putridos, frequens. Hieme. *

322. **Cyathus scutellaris** *Roth.*
Ad lignum putridum salicinum, raro. Autumno. Hattenheim.

323. **Rhizopogon luteolus** *Fries.*
In pinetis prope Fr. Weinheim, non frequens. Autumno. *

324. **Phallus impudicus** *Linné.*
In sylvis, raro. Autumno. Inter Hofheim et Fischbach, et ca. Fr. Weinheim. *

Fam. IV. Pyrenomycetes *Fries.*

325. **Septoria Ribis** *Desmazier.*
Ad Ribis rubri folia viva, non frequens. Aestate. *

326. **Septoria Anemones** *Fries* Summ. veg.
Syn. Dothidea A. *DeC.* Sphaeria A. *Rab.*
Ad Anemones nemorosae folia, petiolos floresque vivos, frequens. Vere. *

327. **Septoria Mori** *Léveillé.*
In Mori albae foliis vivis, frequens. Autumno. *

328. **Septoria Oxyacanthae** *Kunze.*
In Crataegi O. foliis vivis, frequens. Aestate. *

329. **Septoria Aceris** *Berk. et Broome.*
In Aceris campestris foliis vivis seu marcescentibus, frequens. Autumno. *

330. **Septoria Dictamni.**
Peritheciis in macula discolore, atris; cirrhis sordidis; sporidiis longissimis, acuminatis, multilocularibus, curvatis, hyalinis.
In Dictamni Fraxinellae foliis vivis, rarissime. Autumno. Gaualgesheim. *

331. **Carlia Oxalidis** *Rabenh.* Hb. myc.
In Oxalidis Acetosellae foliis vivis, in sylva Hostrichiensi, rarissime. Autumno. *

332. **Phyllosticta vulgaris** *Desmazier.*
a. Lonicerae.
Ad Lonicerae Xylostei folia viva, raro. Aestate. *
Sub nomine Depazea Lonicerae saepe communicavi.

333. **Phyllosticta cruenta** *Fries.* Summ. veg.
In Convallariae Polygonati foliis vivis, non frequens. Aestate. Ca. Lorch. *

334. **Phyllosticta Cornicola** *Rabenh.*
Ad Corni sanguineae folia viva, frequens. Autumno. *

Acrotheca.

Perithecia simplicia, innata, longe acuminata, in macula

discolore cum area colorata. Sporidia nulla. In foliis vivis. Ab „ἄκρος“ et „θήκη“ genus nominavi.

335. **Acrotheca Gei.**

Peritheciis numerosis, acuminatis, nitido-atris, in maculis orbicularibus sordidis, margine purpureis.

Syn. Depazea Geicola *Fr.* (?)

Ad Gei urbani folia radicalia viva, non frequens. Vere. *

336. **Ascochyta Convolvuli** *Libert.*

In Convolvuli sepium foliis vivis, raro. Autumno. *

337. **Ascochyta Ribis** *Libert.*

In Ribis alpini foliis deciduis, raro. Hieme. Ca. Johannisberg. *

338. **Ascochyta Rosarum** *Libert.*

In Rosae pomiferae foliis vivis, raro. Autumno.

In Hostrichiae hortis. *

339. **Ascochyta Polygoni** *Rabenh.*

In Polygoni Persicariae foliis vivis, frequens. Autumno. *

340. **Ascochyta Epilobii** *Rabenh.* Hb. myc.

In Epilobii angustifolii et hirsuti foliis marcescentibus, frequens. Autumno. *

341. **Ascochyta Galeopsidis** *Lasch.*

In Galeopsidis Tetrahit foliis vivis, raro. In monte Rabenkopf prope Oestrich. Autumno. *

342. **Ascochyta Graminum** *Lasch.*

In Milii effusi foliis marcescentibus, raro. In monte Rabenkopf. Autumno. *

343. **Ascochyta Hyperici** *Lasch.*

In Hyperici perforati foliis marcescentibus, non raro. Autumno. *

344. **Ascochyta Viburni** *Rabenh.*

In Viburni Lantanae foliis vivis, raro. In sylva Hortrichiensi. Autumno. *

345. **Ascochyta Crataegi.**

Peritheciis minimis, densissime dispositis, atris, conicis, in maculis fuscis, angularibus.

In Crataegi Oxyacanthae foliorum vivorum pagina inferiori, frequens. Autumno. *

346. **Ascochyta Chelidonii** *Libert.*
In ejusdem foliis vivis, non raro. Autumno. *

347. **Ascochyta Aceris** *Libert.*
In Aceris campestris foliis vivis, raro. Aestate. Eberbach. *

348. **Ascochyta Scabiosae** *Rabenh.*
In Knautiae foliis vivis, frequens. Aestate. *

349. **Ascochyta Fragariae** *Rabenh.*
In Fragariarum hortorum foliis vivis, frequens. Autumno. *

350. **Ascospora brunneola** *Fries* Summ. veg.
In Convallariae majalis foliis marcescentibus, frequens. Autumno. *

351. **Ascospora Solidaginis** *Fries* Summ. veg.
Ad ejusdem caules aridos, raro. Hieme. In sylva Hostrichiensi.

352. **Ascospora Asteroma** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria A. a. Polygonati *DeC.*
Ad Convallariae multiflorae folia arida, raro. Vere. Ca. Schlangenbad. *

353. **Asteroma Epilobii** *Fries* Summ. veg.
Syn. Dothidea E. *Fr.* Syst. myc.
Ad Epilobii angustifolii caules aridos, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi. *

354. **Asteroma geographica** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria g. *Wallr.*
Ad Pyri communis folia arida, non frequens. Vere. *

355. **Asteroma venulosa.**
Syn. Sphaeria ven. *Wallr.*
Ad Sparganii folia arida, frequens. Vere. *

356. **Asteroma dendritica** *Fries* Summ. veg.
Ad Viburni Opuli folia putrida, raro. Vere. In monte Zange prope Hallgarten. *

357. **Asteroma reticulata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria r. *DeC.*
In Convallariae Polygonati foliis marcescentibus, raro. Autumno. Ca. Budenheim. *

358. **Asteroma Himantia** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria H. *Pers.*
Ad Eryngii campestris folia arida, raro. Autumno. Ca. Budenheim. *

359. **Actinonema Crataegi** *Fries* Summ. veg.
Syn. Asteroma C. *Fr.* Syst. myc.
Ad Sorbi torminalis folia viva, raro. Autumno. Ca. Oestrich. *

360. **Actinonema Rosae** *Fries* Summ. veg.
Syn. Asteroma radiosum *Fr.* Syst. myc.
Ad Rosae centifoliae folia viva, raro. Autumno. Reichartshausen. *

361. **Cryptosporium Sorbi** *Cesati.*
Ad Sorbi Aucupariae folia viva, non frequens. Autumno. In monte Rabenkopf. *

362. **Discosia alnea** *De Ntrs.*
Syn. Sphaeria alnea *Link.*
In Alni gl. foliis vivis, frequens. Autumno. *

363. **Discosia olypeata** *de Ntr.*
Syn. Sphaeria Artocreas *Tode.*
Ad Fagi et Tiliae folia arida, non frequens. Hieme. *

364. **Depazea Fragariaecola** *Wallr.*
Ad Fragariarum hortorum folia viva, frequens. *

365. **Depazea Dianthi** *Fries.*
Ad Saponariae off. folia viva, frequens. Autumno. *

366. **Depazea Spinaciae** *Fries.*
Ad Spinaciae caules emortuos, raro. Autumno. *

367. **Depazea Senecionis.**
Perithecii singulis, planis, atris, in macula orbiculari, alba, fusco-terminata.
Ad Senecionis nemorensis folia viva, raro. Autumno. *

368. **Depazea Convolvulicola** *DeC.*
In Convolvuli arvensis foliis vivis. Autumno. *

369. **Depazea Atriplicis** *Lasch.*
Ad Atriplicis latifoliae folia viva, raro. Autumno. *

370. **Depazea Buxicola** *Fries.*
Ad Buxi et Vincae folia viva, non raro. Autumno. *

371. **Depazea Pyrolae** *Ehrenbg.*
Ad Pyrolae umbellatae folia viva, suis locis non raro. Autumno. Budenheim. *

372. **Depazea populina.**
Peritheciis sparsis, planis, atris, in macula orbiculari, alba.
In Populi italicae foliis aridis, non frequens. Autumno. *

373. **Depazea Tremulaecola** *Fries.*
In Populi Tremulae foliis vivis, non raro. Autumno. *

374. **Depazea ligustrina.**
Peritheciis numerosis, minimis, hemisphaericis, atris, in macula magna, fusca, purpureo-terminata.
Ad Ligustri folia viva, frequens. Autumno. *

375. **Depazea juglandina** *Fries.*
Ad Juglandis r. folia viva, non frequens. Autumno. *

376. **Depazea Fagicola** *Fries.*
Ad Fagi folia decidua, frequens. Autumno. *

377. **Depazea Quercicola** *Wallr.*
Ad Quercus folia viva, frequens. Autumno. *

378. **Depazea Castaneaecola** *DeC.*
Ad Castaneae vescae folia arida, non frequens. Autumno. *

379. **Depazea pyrina** *Fries.*
Ad Pyri communis, et cultae et sylvestris, folia viva, non frequens. Autumno. *

380. **Depazea Hederaecola** *Fries.*
Ad Hederae H. folia viva, frequens. Autumno. *

381. **Depazea Ribicola** *Fries.*
Ad Ribis Grossulariae folia viva, frequens. Autumno. *

382. **Depazea Aesculicola** *Fries.*
Ad Aesculi folia viva, frequens. Autumno. *

383. **Depazea areolata.**
Peritheciis sparsis, collapsis, nitido-atris, in maculis candidis, subquadrangularibus, areolatis, purpureo-terminatis.
In Rubi Idaei et fruticosi foliis vivis, non frequens. Autumno. *

384. a. **Depazea vagans** *Fries.*
I. Forma: Lamii.
In Lamii albi foliis vivis, raro. Autumno. Ca. Oestrich. *

384. b. **Depazea vagans** *Fries.*
II. Forma: Urticae.
In Urticae dioicae foliis vivis, raro. Ca. Eberbach. Autumno. *

385. **Depazea Syringicola** *Lasch.*
In Syringae vulgaris foliis vivis, raro. Autumno. Ca. Budenheim. *

386. **Labrella Pomi** *Montag.*
Syn. Sphaeria hians *Wallr.*
Ad pyra putrida, sicca, frequens. Hieme. *

387. **Stigmatea Robertiani** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria R. *Pers.*
In Geranii Robertiani foliis vivis, hinc inde. Autumno. *

388. **Stigmatea Geranii** *Fries* Summ. veg.
In Geranii rotundifolii foliis vivis, raro. Vere. Ca. Geisenheim. *

489. **Stigmatea Potentillae** *Fries* Summ. veg.
Syn. Dothidea P. *Fr.* Syst. myc.
In Potentillae anserinae foliis vivis, non frequens. Autumno. *

390. **Stigmatea Chaetomium** *Fries* Summ. veg.
Syn. Dothidea Ch. *Kunze.*
In Rubi caesii foliis vivis, non frequens. Autumno. Ca. Hattenheim. *

391. **Hypospila populina** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria ceuthocarpa *Fries* Syst. myc.
In Populi Tremulae foliis dejectis, non frequens. Vere. *

392. **Hypospila quercina** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria bifrons *Fr.* Syst. myc.
In Quercus foliis deciduis, frequens. Vere. *

393. **Phoma Pustula** *Fries.*
Ad Quercus folia putrida, raro. Hieme. Ca. Usingen. *

394. **Phoma saligna** *Fries.*
Ad Salicis Capreae et rubrae folia putrida, non frequens. Vere. *

395. **Vermicularia ditricha** *Fries* Summ veg.
Syn. Sphaeria d. *Fries* Syst. myc.
Ad Betulae folia arida, frequens. Vere. *

396. **Vermicularia trichella** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria trichella *Fr.* Syst. myc.
In Hederae foliis decoloratis, non frequens. Hieme. *

397. **Vermicularia Dematium** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria D. *Pers.*
Ad herbarum majorum praecipue Saponariae off. caules, frequens. Autumno. *

398. **Sphaeropsis foveolaris** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria fov. *Fries* Syst. myc.
Ad Evonymi ramulos juniores, frequens. Vere. *

399. **Sphaeropsis longissima** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria long. *Pers.*
Ad Chenopodii albi caules aridos, frequens. Vere. *

400. **Sphaeropsis melaena** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria mel. *Fr.* Syst. myc.
Ad Astragali Glycyphylli caules aridos, frequens. Autumno. *

401. **Sphaeropsis picea** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria picea *Pers.*
Ad Atriplicis latifoliae et Hyperici caules emortuos, non frequens. Hieme. *

402. **Sphaeropsis polygramma** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria polygr. *Fr.* Syst. myc.
Ad Ballotae caules aridos, non frequens. Hieme.

403. **Sacidium Pini** *Fries* Summ. veg.
Syn. Coniothyrium P. *Corda.*
In Pini Laricis foliis deciduis decoloratis, raro. Hieme. Oestrich. *

404. **Crocicreas graminearum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Perisporium gr. *Fr.* Syst. myc.
Ad graminum variorum folia marcescentia, raro. Hieme. Ca. Hattenheim. *

405. **Diplodia Dianthi** *Cesati.*
In Dianthi proliferi caulibus aridis, frequens. Hieme. *

406. **Diplodia Hederae** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria H. *Sowerby.*
Ad Hederae folia arida, non frequens. Hieme.

407. **Diplodia Visci** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria V. *DeC.*
Ad Visci folia ramulosque siccos, frequens. Vere. *

408. **Diplodia Taxi** *Fries* Summ. veg.
Ad Taxi cultae foliorum paginam inferiorem, raro. Hieme. Reichartshausen. * Saepe in Trochilae Taxi consortione.

409. **Diplodia Ilicis** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria Ilicis *Fr.* Syst. myc.
Ad Ilicis Aquifolii culti folia decidua, raro. Hieme

410. **Diplodia clypeata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria clyp. *Nees.*
Ad Rubi fruticosi et Idaei ramulos aridos, frequens. Vere. *

411. **Diplodia mamillana** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria m. *Fries* Syst. myc. ?
Ad Corni sanguineae ramulos aridos, non raro. Hieme. *
Fig. 16.

412. **Diplodia salicina** *Léveillé.*
Syn. Sphaeria signans *Wallr.*
Ad ramulos salicinos aridos, non frequens. Vere.

413. **Diplodia Oleae** *Notar.*
In Oleae hortorum foliis deciduis, frequens. Hieme. *

414. **Hendersonia Rosae** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sporocadus Rosaecola *Rab.*
Ad Rosae caninae ramulos emortuos, non raro. Hieme. *

415. **Hendersonia Pyri.**
Sporidiis longe-stipitatis, oblongo-ellipticis, quadrilocularibus, flavis; peritheciis oblongis epidermidem dein erumpentibus, atris. Fig. 17.
Ad Pyri communis ramulos juniores aridos, raro. Hieme. Oestrich. *

416. **Hendersonia Corni.**
Sporidiis longe-stipitatis (stipitibus facile deciduis), oblongis, subclavatis, obtusis, quadrilocularibus, flavis, sed loculo infimo cum stipite hyalino; peritheciis rotundatis, epidermidem dein erumpentibus, atris. Fig. 18.
Ad Corni albae ramulos aridos, raro. Vere. Reichartshausen. *

417. **Prosthemium betulinum** *Kunze.*
Ad Betulae ramulos aridos, raro. Vere. Reichartshausen. *

418. **Ceuthospora Rhois** *Rabenh.*
Ad Rhois Cotini folia marcescentia, raro. Autumno. Biebrich.

419. **Naemaspora crocea** *Persoon* in *Fries* Syst. myc. II. pag. 479. *Moug.* et *Nestlr.* 177. non *Wallroth* pag. 176.
Ad Fagi corticem vetustum, frequens. Hieme.
Obs. Sporulae filiformes, curvatae.

420. **Cytispora Salicis** *Rabenh.*
Ad Salicis ramulos aridos, frequens. Autumno.

421. **Cytispora Rosae** *Rabenh.*
Ad Rosae caninae ramulos aridos, raro. Hieme. Oestrich.

422. **Cytispora leucosperma** *Fries.*
Ad Populi ramulos dejectos, non frequens. Hieme. *

423. **Cytispora chrysosperma** *Fries.*
Ad Populi nigrae ramulos emortuos, frequens. Hieme. *

424. **Cytispora fugax** *Fries.*
Ad Salicis corticem vetustum, non frequens. Vere. *

425. **Cytispora leucomyxa** *Corda.*
Ad Cerasi ramulos aridos, raro. Hieme. Reichartshausen.

426. **Cytispora betulina** *Fries.*
Ad Betulae ramulos aridos, frequens. Hieme. *

427. **Cytispora pisiformis** *Fries.*
Ad Quercus ramulos dejectos, raro. Hieme.

428. **Cytispora melanospora** *Fries.*
Ad Coryli hortorum ramulos aridos, raro. Hieme. *

429. **Cytispora populina** *Persoon.*
Ad Populi italicae ramulos emortuos, raro. Hieme.

430. **Cytispora carbonacea** *Fries.*
Ad Ulmi et Alni incanae ramulos aridos, raro. Hieme. Münchau prope Hattenheim. *

431. **Cytispora nivea.**
Peritheciis ovatis, albis, in conceptaculo lenticulari, nigro, cum disco niveo, plano, epidermidem erumpenti; cirrhis rubris; sporidiis minimis, cylindraceis, curvatis, hyalinis.
Ad Prumi Padi et insititiae corticem vetustum, non raro. Hieme. *

432. **Cytispora ocellata.**
Peritheciis ovatis, gelatinosis, rubris, in conceptaculo plano-conico, nigro, cum disco niveo, hemisphaerico, marginato, ab ostiolo perforato; cirrhis teretibus, curvatis, atropurpureis; sporidiis minimis, cylindraceis, curvatis, carneis.
Ad Coryli corticem aridum, raro. Hieme. Reichartshausen. *

433. **Cytispora Pini.**

Peritheciis nigris, in conceptaculo globoso, nigro, epidermidem tuberculato-inflante, cum disco nigro; cirrhis globuliformibus, sordide-flavis; sporidiis minimis, ellipticis, hyalinis.

Ad Pini Abietis ramulos aridos, raro. Hieme. Oestrich. *

334. **Cytispora Platani.**

Peritheciis lanceolatis, numerosis, nigris, gelatinosis, epidermidem tuberculoso-inflantibus; conceptaculo nullo; cirrhis tenuissimis, flexuosis, longis, candidis; sporidiis fusiformibus, bis tanto majoribus praecedentes, hyalinis.

Ad Platani ramulos juniores, non frequens. Hieme. Ca. Wiesbaden. *

435. **Cytispora Pyri.**

Peritheciis subsenis, nigris; cirrhis globuliformibus, albis; sporidiis globosis ovatisve, cum 1—2 guttulis oleosis, hyalinis. Fig. 19. Sporidia.

Ad Pyri communis ramulos aridos, raro. Hieme. Oestrich.

436. **Cytispora Vitis.**

Peritheciis octonis, griseo-nigris, oblongis, in conceptaculo nigro, epidermidem tuberculato-inflantibus; cirrhis plerumque binis, carneis; sporidiis minimis, cylindraceis, hyalinis.

Ad Vitis viniferae ramulos aridos, raro. Hieme.

437. **Cytispora Lauro-Cerasi.**

Peritheciis numerosis, gelatinosis, albis, in conceptaculo conico, nigro, obtuso, cum disco albo; cirrhis longis, rubris; sporidiis parvis, cylindraceis, curvatis, hyalinis.

Ad Pruni L. C. foliis putridis, rarissime. Autumno. Reichartshausen. *

438. **Valsa vasculosa** *Fries* Summ. veg.

Syn. Sphaeria v. *Fr.* Syst. myc.

Ad Betulae ramulos aridos, raro. Autumno. Reichartshausen. *

439. **Valsa quaternata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria q. *Fr.* Syst. myc.
Ad Platani ramulos juniores aridos, frequens. Autumno. *

440. **Valsa stellulata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria st. *Fr.* Syst. myc.
Ad Ulmi ramulos dejectos putridos, non frequens.* Autumno. Münchau prope Hattenheim. *

441. **Valsa pulchella** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria p. *Pers.*
Ad Cerasi corticem interiorem aridum, frequens. Vere. *

442. **Valsa ambiens** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria amb. *Pers.*
Ad Crataegi ramulos aridos, frequens. Autumno. *

443. **Valsa stilbostoma** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria st. *Fr.* Syst. myc.
Ad Betulae et Aceris ramulos dejectos, frequens. Autumno. *

444. **Valsa salicina** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria s. *Pers.*
Ad ramulos salicinos aridos, frequens. Autumno. *

445. **Valsa turgida** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria t. *Pers.*
Ad Fagi ramulos aridos, frequens. Autumno. *

446. **Valsa aurea.**
Perithecciis senis octonisve, globosis, circinantibus, atris; disco amoeno-aureo intermedio; ostiolis globosis, perforatis, minimis, atro-nitidis, vix exsertis; ascis clavatis, octosporis; sporidiis elliptico-ovatis, simplicibus, hyalinis. Fig. 20; *a. ascus,* b. sporidia.
Ad Populi Tremulae ramulos aridos etiam tenuissimos, rarissime. Vere. Ca. Eberbach. *

447. **Valsa decorticans** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria d. *Fr.* Syst. myc.
Ad Aesculi ramulos aridos, raro. Autumno. Okriftel. *

448. **Valsa ciliata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria ciliata *Pers.*
Ad Syringae, Fagi et Juglandis ramulos dejectos aridos, raro. Vere. Ca. Oestrich. *

449. **Valsa microstoma** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria m. *Pers.*
Ad Pruni Armeniaci ramulos juniores aridos, non frequens. Autumno. *

450. **Valsa melastoma** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria mel. *Fr.* Syst. myc.
Ad Pyri Mali ramulos aridos, non frequens. Autumno. *

451. **Valsa scutellata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria sc. *Pers.* (NB. Schüſſelformige nicht ſchildförmige).
Ad Aceris campestris ramulos aridos in montosis, raro. Vere. In monte Rabenkopf. *

452. **Valsa nivea** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria nivea *Hffm.*
Ad Betulae et Populorum ramos aridos, frequens. Autumno. *

453. **Valsa Carpini** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria C. *Pers.*
Ad Carpini ramulos putridos, frequens. Autumno. *

454. **Valsa syngenesia** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria syng. *Fr.* Syst. myc.
Ad Tiliae ramulos aridos, raro. Autumno. Biebrich. *

455. **Valsa Abietis** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria A. *Fr.* Syst. m.
Ad ramulos abietinos dejectos, raro. Autumno. Wehen. *

456. **Valsa coronata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Spaeria coronata *Hoffm.*

Ad Juniperi communis ramulos aridos, raro. Hieme. Ca. Oestrich.

457. **Valsa deplanata.**
Syn. Sphaeria d. *Nees.*
Ad Populi nigrae ramos aridos, non frequens. Hieme. *

458. **Valsa tortuosa.**
Syn. Sphaeria t. *Fr.* Syst. myc.
Infra Sambuci racemosae corticem aridum, raro. Autumno. * In monte Rabenkopf.

459. **Valsa circumscripta.**
Syn. Spaeria c. *Schum.*
Ad ramulos quercinos, aridos, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.

460. **Valsa Radula.**
Syn. Sphaeria R. *Pers.*
Ad ramulos quercinos aridos, non raro. Autumno.

461. **Valsa corniculata.**
Syn. Sphaeria corn. *Ehrh.*
Ad ramulos quercinos putridos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

462. **Valsa detrusa** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria d. *Fr.* Syst. myc.
Ad Berberidis ramulos aridos, raro. Vere. Ca. Oestrich, in sylvis. *

463. **Valsa fasciculata.**
Syn. Sphaeria fasc. *Wallr.*
Ad ramulos quercinos aridos, raro. Aut. In monte Rabenkopf.

464. **Valsa Prunastri** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria P. *Pers.*
Ad Pruni spinosae ramulos aridos, frequens. Vere. *

465. **Valsa monadelpha** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria m. *Rab.*
Ad Rhamni catharticae ramos aridos, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi. *

466. **Rabenhorstia Tiliae** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria T. *Pers.*
Ad Tiliae ramulos aridos, frequens. Vere. *

467. **Rabenhorstia rudis** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria r. *Fr.* Syst. myc.
Ad Cytisi capitati hortorum ramulos juniores aridos, raro. Autumno. Reichartshausen. *

468. **Zasmidium cellare** *Fries* Summ. veg.
Syn. Rhacodium c. *Pers.*
Ad dolia vinea in cellis humidis, frequentissime. Per totum annum. *

469. **Erysiphe taurica** *Léveillé.*
Syn. Erysibe communis e. Compositar. *Rabenh.* (partim.)
In Cardui crispi et Cirsii lanceolati foliis vivis, raro. Ca. Oestrich. *

470. **Erysiphe Linkii** *Léveillé.*
In Artemisiae vulgaris foliis ramulisque vivis, raro. Autumno. Ca. Hattenheim. *

471. a. **Erysiphe lamprocarpa** *Léveillé.*
1. Forma: Scorzonerae.
Syn. Erysibe horridula β. Cichoriacearum *Rabenh.*
In Scorzonerae hisp. cultae foliis vivis, frequens. *

471. b. **Erysiphe lamprocarpa** *Léveillé.*
2. Forma: Taraxaci.
Syn. Erysibe horridula β. Cichoriacearum *Rabenh.*
In Taraxaci off. foliis vivis, frequens. *

471. c. **Erysiphe lamprocarpa** *Léveillé.*
3. Forma: Cichorii.
Syn. Erysibe horridula β. Cichoriacearum *Rab.*
In Cichorii Int. foliis vivis, frequens. *

471. d. **Erysiphe lamprocarpa** *Léveillé.*
4. Forma: Plantaginis.
Syn. Erysibe lampr. c. Plantaginis *Rabenh.*
In Plantaginis mediae et majoris foliis vivis, frequens. *

471. e. **Erysiphe lamprocarpa** *Léveillé.*

5. Forma: Stachydis.

Syn. Erysibe lamproca. Labiatarum. *Rabenh.*

In Stachydis palustris foliis vivis, raro. Ca. Oestrich.

471. f. **Erysiphe lamprocarpa** *Léveillé.*

6. Forma: Galeopsidis.

Syn. Erysibe lampr. a. Labiatarum *Rabenh.*

In Galeopsidis Tetrahit foliis vivis, non frequens. *

471. g. **Erysiphe lamprocarpa** *Léveillé.*

7. Forma: Lycopi.

In Lycopi europaei foliis vivis, raro. Autumno. Neuhof. *

471. h. **Erysiphe lamprocarpa** *Léveillé.*

8. Forma: Lamii.

Syn. Erysibe lampr. a. Labiatar. *Rabenh.*

In Lamii maculati foliis vivis, raro. Alter Sand prope Oestrich.

472. **Erysiphe Graminis** *Léveillé.*

Syn. Erysibe communis a. gramineárum *Lk. Rabenh.*

In Dactylis glomeratae et Bromi mollis foliis vaginisque vivis, non frequens. *

473. a. **Erysiphe Martii** *Léveillé.*

1. Forma: Urticae.

Syn. Erysibe communis b. Urticearum *Rab.*

In Urticae dioicae foliis caulibusque vivis, raro. In sylva Hostrichiensi. *

473. b. **Erysiphe Martii** *Léveillé.*

2. Forma: Pastinacae.

Syn. Erysibe comm. l. Umbelliferarum *Rab.*

In Pastinacae sativae foliis vivis, frequens. *

473. c. **Erysiphe Martii** *Léveillé.*

3. Forma: Anthrisci.

Syn. Erysibe comm. l. Umbelliferar. *Rab.*

In Anthrisci sylvestris foliis vivis, raro. Ca. Biebrich. *

473. d. **Erysiphe Martii** *Léveillé.*

4. Forma: Heraclei.

Syn. Erysibe comm. l. Umbelliferarum *Rab.*

In Heraclei sph. foliis vivis, frequens. *

473. e. **Erysiphe Martii** *Léveillé.*

5. Forma: Peucedani.

Syn. Erysibe comm. l. Umbelliferar. *Rab.*

In Peucedani Oreoselini foliis caulibusque, raro. Budenheim. *

473. f. **Erysiphe Martii** *Léveillé.*

6. Forma: Angelicae.

Syn. Erysibe comm. l. Umbellifer. *Rab.*

In Angelicae sylvestris foliis vivis, raro. Autumno. *

473. g. **Erysiphe Martii** *Léveillé.*

7. Forma: Trifolii.

Syn. Erysibe comm. m. Leguminosar. *Rab.* (partim).

In Trifolii pratensis foliis vivis. frequens. *

473. h. **Erysiphe Martii** *Léveillé.*

8. Forma: Meliloti.

Syn. Erysibe comm. m. Leguminosar. *Rab.* (partim).

In Meliloti off. et macrorrhizae foliis vivis, non frequens. *

473. i. **Erysibe Martii** *Léveillé.*

9. Forma: Pisi.

Syn. Erysibe comm. m. Leguminosar. *Rabh.* (partim).

In Pisi sativi foliis vivis, frequens. Autumno. *

473. k. **Erysiphe Martii** *Léveillé.*

10. Forma: Galii.

Syn. Erysibe comm. d. Rubiacearum *Rabh.*

In Galii Aparines foliis caulibusque vivis, raro. Autumno. Eberbach. *

473. l. **Erysiphe Martii** *Léveillé.* (?)

11. Forma: Geranii.

Syn. Erysibe comm. s. Geraniacearum *Rab.*

In Geranii pratensis foliis vivis, raro. Ca. Oestrich. *

473. m. **Erysiphe Martii** *Léveillé.*

12. Forma: Hypericorum.

Syn. Erysibe comm. v. Hypericorum *Rab.*

In Hyperici quadrangularis foliis vivis, raro. In monte Rabenkopf. *

473. n. **Erysiphe Martii** *Léveillé.*

13. Forma: Capsellae.

In Capsellae B. p. foliis caulibusque vivis, raro. Oestrich.

474. **Erysiphe tortilis** *Léveillé.*

Syn. Erysibe t. *Link.*

In Corni sanguineae foliis vivis, non frequens. Ca. Oestrich. *

475. **Erysiphe Montagnei** *Léveillé.*

Syn. Erysibe depressa a. Bardanae *Rab.*

In Lappae minoris foliis vivis, raro. Ca. Niederwalluf. *

476. a. **Erysiphe communis** *Léveillé.*

1. Forma: Ononidis arvensis.

Syn. Erysibe comm. m. Leguminosar. *Rabenh.* (partim).

In ejusdem foliis vivis, raro. Ca. *Fr.* Weinheim. *

476. b. **Erysiphe communis** *Léveillé.*

2. Forma: Lathyri.

Syn. Erysibe communis m. Leguminosar. *Rab.* (partim).

In Lathyri pratensis foliis vivis, raro. Hattenheim. *

476. c. **Erysiphe communis** *Léveillé.*

3. Forma: Convolvuli.

Syn. Erysibe comm. h. Convolvulacearum *Rab.*

In Conv. arvensis foliis vivis, frequentissime. *

476. d. **Erysiphe communis** *Léveillé.*

4. Forma: Knautiae.

Syn. Erysibe comm. e. Dipsacearum *Rab.*

In Knautiae arvensis foliis vivis, non frequens. *

476. e. **Erysiphe communis** *Léveillé.*

5. Forma: Polygoni.

Syn. Erysibe comm. n. Polygonearum *Rab.*
In Polygoni avicularis foliis vivis, frequens. *

476. f. **Erysiphe communis** *Léveillé.*
6. Forma: Calthae.
In Calthae palustris foliis pedunculisque vivis, raro. Oestrich. *

476. g. **Erysiphe communis** *Léveillé.*
7. Forma: Valerianae.
In Valerianae officinalis foliis vivis, raro. Ca. Oestrich.

476. h. **Erysiphe communis** *Léveillé.*
8. Forma: Rumicis.
In Rumicis Acetosellae foliis caulibusque vivis, raro. Prope Fr. Weinheim. *

476. i. **Erysiphe communis** *Léveillé.*
9. Forma: Thalictri.
In Thalictri mini foliis vivis, raro. Münchau prope Hattenheim. *

477. **Erysiphe horridula** *Léveillé.*
Syn. Erysibe h. a. Asperifoliarum *Rab.*
In Symphyti off. foliis vivis, frequens. *

478. **Calocladia divaricata** *Léveillé.*
Syn. Erysibe div. *Lk. Rab.*
In Rhamni Frangulae foliis vivis, raro. Reichartshausen. *

479. a. **Calocladia penicillata** *Léveillé.*
1. Forma: Alni.
Syn. Erysibe pen. a. Alni *Rab.*
In Alni incanae et glutinosae foliis vivis, non frequens. *

479. b. **Calocladia penicillata** *Léveillé.*
2. Forma: Viburni.
Syn. Erysibe pen. b. Caprifoliacearum *Rab.* (partim).
In Viburni Opuli foliis vivis, raro. In sylva Hostrichiensi. *

480. **Calocladia comata** *Léveillé.*
Syn. Erysibe comata *Lk. Rabenh.*

In Evonymi europ. foliis vivis, non frequens. Hattenheim. *

Obs. Appendiculae non divaricatae sed unilateraliter-comatae, curvatae.

481. **Calocladia Berberidis** *Léveillé.*

Syn. Erysibe penicillata c. Berberidis. *Lk. Rab.*

In ejusdem foliis vivis, frequens. *

482. **Calocladia holosericea** *Léveillé.*

Syn. Erysibe hol. *Lk. Rab.*

In Astragali glycyphylli foliis vivis, frequens. *

Obs. Appendicularum divisionem nondum vidi.

483. **Calocladia Hedwigii** *Léveillé.*

Syn. Erysibe penicill. Viburni Lant. *Fr.*

In Viburni Lantanae foliis vivis, raro. Reichartshausen. *

484. **Uncinula Bivonae** *Léveillé.*

Syn. Erysibe adunca 3. Ulmorum *Rab.*

In Ulmi campestris foliis vivis, raro. Reichartshausen. *

485. a. **Uncinula adunca** *Léveillé.*

1. Forma: Salicum.

Syn. Erysibe ad a. bb. Salicum *Rab.*

In Salicis purpureae et amygdalinae foliis vivis, non frequens. Münchau prope Hattenheim. *

485. b. **Uncinula adunca** *Léveillé.*

2. Forma: Populorum.

Syn. Erysibe ad. aa. Populorum *Rab.*

In Populi italicae foliis vivis, frequens. *

486. **Uncinula bicornis** *Léveillé.*

Syn. Erysibe b. *Lk. Rab.*

In Aceris campestris et platanoidis foliis vivis, non frequens. *

487. a. **Phyllactina guttata** *Léveillé.*

1. Forma: Pyri.

Syn. Erysibe Pyri *Chaillet.*

In Pyri communis foliis vivis, raro. Ca. Hattenheim. *

487. b. **Phyllactina guttata** *Léveillé.*

2. Forma: Fraxini.

Syn. Erysibe lenticularis a. Fraxini *Rab.*

In Fraxini excels. foliis vivis, non frequens. Ca. Biebrich. *

487. c. **Phyllactina guttata** *Léveillé.*

3. Forma: Alni.

In Alni glutinosae et incanae foliis vivis, non frequens. *

487. d. **Phyllactina guttata** *Léveillé.*

4. Forma: Fagi.

Syn. Erysibe lenticularis b. Fagi *Rab.*

In ejusdem foliis vivis, frequens. *

487. e. **Phyllactina guttata** *Léveillé.*

5. Forma: Quercus.

Syn. Erysibe Quercus *Mér.*

In Quercus pedunculatae et sessiliflorae foliis vivis, raro. Münchau prope Hattenheim. *

487. f. **Phyllactina guttata** *Léveillé.*

6. Forma: Carpini.

Syn. Erysibe lenticularis d. Carpini *Rab.*

In ejusdem foliis vivis, frequens. *

487. g. **Phyllactina guttata** *Léveillé.*

7. Forma: Coryli.

Syn. Erysibe gutt. a. Coryli *Rab.*

In ejusdem foliis vivis, frequentissime. *

488. a. **Spaerotheca Castagnei** *Léveillé*

1. Forma: Alchemillae.

Syn. Erysibe macularis d. Alchemillae *Rab.*

In Alchemillae vulg. et arvensis foliis vivis, non frequens. In sylva Hostrichiensi. *

488. b. **Sphaerotheca Castagnei** *Léveillé.*

2. Forma. Potentillae.

Syn. Erysibe macularis d. Alchemillae *Rabh.* (partim).

In Potentillae anserinae foliis vivis, raro. Neuhof. *

488. c. **Sphaerotheca Castagnei** *Léveillé.*

3. Forma: Epilobii.

Syn. Erysibe macularis b. Epilobii *Rabh.*

In Epilobii montani foliis caulibusque vivis, raro. In sylva Hostrichiensi. *

488. d. **Sphaerotheca Castagnei** *Léveillé.*

4. Forma: Euphrasiae.

Syn. Erysibe comm. i Personatarum *Rabh.*

In Euphrasiae off. foliis vivis, raro. Ca. Hallgarten. *

488. e. **Sphaerotheca Castagnei** *Léveillé.*

5. Forma: Noli tangere.

Syn. Erysibe lamprocarpa b. Balsaminae *Rabh.*

In Impatientis N. t. foliis vivis, non frequens. Ca. Lorch. *

488. f. **Sphaerotheca Castagnei** *Léveillé.*

6. Forma: Senecionis.

In Senecionis nemorensis foliis vivis, raro. In sylva Hostrichiensi.

488. g. **Sphaerotheca Castagnei** *Léveillé.*

7. Forma: Sanguisorbae.

Syn. Erysibe macularis c. Poterii *Rabh.*

In ejusdem foliis vivis, frequens. *

488. h. **Sphaerotheca Castagnei** *Léveillé.*

8. Forma: Cucurbitae.

Syn. Erysibe communis f. Cucurbitacear. *Rabh.*

In Cucumis et Cucurbitae foliis vivis, frequens, sed raro fructificans. *

488. i. **Spaerotheca Castagnei** *Léveillé.*

9. Forma: Veronicae.

Syn. Erysibe fuliginea *Rabh.*

In Veronicae longifoliae et spicatae foliis vivis, raro. Alter Sand prope Oestrich et Budenheim. *

488. k. **Spaerotheca Castagnei** *Léveillé.*

10. Forma: Humuli.

Syn. Erysibe macularis a. Humuli *Rabh.*
In ejusdem foliis vivis, frequens. *

489. a. **Podosphaera Kunzei** *Léveillé.*
1. Forma: Pruni Padi.
Syn. Erysibe tridactyla *Wllr.*
In ejusdem foliis vivis, raro. Reichartshausen. *

489. b. **Podosphaera Kunzei** *Léveillé.*
2. Forma: Pruni domesticae.
In ejusdem foliis vivis, raro. Reichartshausen. *

490. **Chaetomium elatum** *Kunze.*
Ad stramen secalinum putridum, frequens. Hieme. *

491. **Chaetomium fimeti.**
Peritheciis ovatis, acutis, atris, basi pilis longissimis, repente-divaricatis, concoloribus, usque medio brevissime pilosis, apice glabris, nitidis; sporidiis ellipticis, fuscis.
Fig. 21. a. b. sporidia.
Ad fimum equinum in pratis, raro. Vere. Ca. Oestrich.

492. **Chaetomium graminicolum** *Rabenhorst.*
Ad stramen putridum, non frequens. Hieme. *

493. **Apiosporium Mali** *Wallroth.*
Ad Pyri Mali corticem, raro. Hieme. Oestrich. *

494. **Perisporium arundinis** *Rabenhorst.*
In Phragmitis comm. foliis aridis, frequens. Hieme. *

495. **Excipula Vermicularia** *Corda.*
Ad lignum quercinum putridum, non raro. Hieme. *

496. **Excipula Betulae.**
Gregaria, sessilis, applanata, concava, extus setis longis erectis, nigris, disco pallescenti; sporidiis parvis, cylindraceis, curvatis, cum ciliis duobos longis. Totus fungulus 1 lineam latus. In ligno betulino decorticato, ad terram prostrato, raro. Autumno. Eberbach. *

497. **Excipula Heraclei** *Rabenh.*
In Heraclei Spond. foliis vivis, frequens. Autumno. *

498. **Excipula Eryngii** *Corda.*
Ad ejusdem caules aridos, frequens. Hieme. *

499. **Excipula graminum** *Corda.*
Ad graminum folia arida, frequens. Hieme. *

500. **Coniosporium circinans** *Fries.*
Syn. Sphaeria c. *Rabenh.*
Ad Phragmitis comm. culmos aridos, non frequens. Hieme. Ca. Hattenheim. *

501. **Gibbera pulicaris** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria pul. *Fr.* Syst. myc.
Ad Sambuci nigrae ramulos emortuos, raro. Autumno. Ca. Okriftel. *

502. **Acrospermum cornutum** *Fries.*
Ad Agaricos putridos, raro. Aestate. Ca. Budenheim.

503. **Acrospermum compressum** *Tode.*
Ad Galii veri caules putridos, raro. Vere. Prope Hattenheim. *

504. **Oomyces carneo-albus** *Berk et Broome.*
Ad Airae caespitosae (!) folia arida, in sylvis umbrosis, rarissime. Vere. In sylva ca. Schlangenbad. *

505. **Sphaeronema parabolicum** *Fries.*
Ad lignum putridum, raro. Autumno. Ca. Eberbach. *

506. **Sphaeronema cylindricum** *Fries.*
Ad lignum putridum in sylvis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

507. **Sphaeronema subulatum** *Fries.*
Ad agaricos putridos, frequens. Autumno. *

508. **Sphaeronema Sorbi** *Rabenhorst.*
Ad Sorbi aucupariae folia viva, frequens. Autumno. *

509. **Tympanis Frangulae** *Fries* Summ. veg.
Ad Rhamni Frangulae ramulos aridos, non frequens. Vere. *

510. **Tympanis saligna** *Tode.*
Ad ramulos salicinos aridos, raro. Autumno. Oestrich.

511. **Pyrenophora phaeocomes** *Fries* Summ veg.
Syn. Sphaeria ph. *Fries* Syst. myc.
In graminum foliis putridis, raro. Hieme.

512. **Halonia ditopa** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria dit. *Fries* Syst. myc.
Ad Alni ramulos juniores aridos, frequens. Vere. *

513. **Hercospora circumscissa** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria c. *Fries* Syst. myc.
Ad Platani ramulos aridos dejectos, raro. Hieme. Wiesbaden.

514. **Hypocopria fimeti** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria fim. *Pers.*
Ad fimum leporinum siccum, non frequens. Vere. Ca. Fr. Weinheim. *

515. **Massaria inquinans** *Notar.*
Syn. Sphaeria inquinans *Tode.*
Ad variarum arborum ramulos aridos, non frequens. Autumno. *

516. **Pleospora leguminum** *Rabh.*
In Phaseolorum hortorum leguminibus putridis, frequens. Autumno.

517. **Pleospora herbarum** *Rabh.*
Syn. Sphaeria herb. *Pers.* b. major *Rabh.*
Ad Viciae Fabae, Allii Cepae, Asparagi etc. caules aridos, frequens. Hieme. *

518. **Sphaeria punctiformis** *Persoon. Moug. & Nestlr.* № 662.
In Quercus foliis deciduis, frequens. Hieme. *

519. **Sphaeria recutita** *Rabh.* hb. myc. 659.
In graminum et Caricum variarum foliis marcescentibus, frequens. Autumno. *

520. **Sphaeria maculaeformis** *Pers.*
Ad Quercus et Castaneae folia arida, frequentissime. Hieme. *

521. **Sphaeria sparsa** *Wallroth.*
Ad Tiliae parvifoliae folia arida, non frequens. Hieme. *

522. **Sphaeria leptidea** *Fries.*
Ad Vaccinii Vitis Idaeae folia decidua, suis locis frequens. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

523. **Sphaeria erythrostoma** *Pers.*
Ad Pruni avium folia putrida, raro. Vere. In monte Oelberg prope Oestrich. *

524. **Sphaeria sentina** *Fries.*
In Pyri communis foliis aridis, frequentissime. Vere. *

525. **Sphaeria Eryngii** *Fries.*
Ad Eryngii campestris folia arida, frequens. Vere. *

526. **Sphaeria Nardi** *Fries.*
Ad Nardi strictae folia marcescentia, frequens. Hieme. *

527. **Sphaeria delitescens** *Wallroth.*
Ad Buxi cultae folia decolorata, non frequens. Vere. *

528. **Sphaeria Vincae** *Fries.*
Ad ejusdem folia decidua, non raro. Vere. In sylvis.

529. **Sphaeria Asari** *Klotzsche.*
Ad ejusdem folia marcescentia, raro. Autumno. Gaualgesheim. *

530. a. **Sphaeria Petasitidis** *Rabh.*
In Petasit. vulgaris foliis marcescentibus, raro. Autumno. Ca. Johannisberg. *

530. b. **Sphaeria Petasitidis** *Rabh.*
var. Digitalis Mihi.
In Digitalis purpureae foliis vivis, raro. Vere. In monte Zange. *

531. **Sphaeria Filicum** *Desmazier.*
Ad Polypodii vulgaris et Pteridis folia viva, raro. Vere. In monte Oelberg. *

532. **Sphaeria Mercurialis** *Rabenhorst.*
In Mercurialis perennis foliis marcescentibus, raro. Autumno. In monte Rabenkopf. *

533. **Sphaeria tubaeformis** *Tode.*
Ad Alni folia dejecta, raro. Hieme. Heimbach. pr. Oestrich. *

534. **Sphaeria Gnomon** *Tode.*
Ad Coryli folia arida, frequens. Hieme. *

535. **Sphaeria melanostyla** *DeC.*
Ad Tiliae parvifoliae folia putrida, in montosis, non frequens. Vere. *

536. **Sphaeria setacea** *Persoon.*
Ad Quercus folia decidua, frequens. Hieme. *

537. **Sphaeria petioli.**
Simplex, gregaria, peritheciis semper tectis, magnitudine eorum Sph. melanostylae, globosis, epidermidem inflantibus, atris; ostiolis prominulis, flexuosis, teretibus, basi incrassatis, perithecio duplo longioribus, nigris; ascis clavatis octo-sporis; sporidiis anguste fusiformibus, 3—5 crasso-septatis, hyalinis. Fig. 22. a. Ascus. b. Sporidium.
Ad Aceris Pseudo-platani petiolos deciduos. Autumno incipiente, vere maturescente. Münchau prope Hattenheim, raro. *
A Sph. petiolorum *Schwein.* distincte diversa est.

538. **Sphaeria leptostyla** *Fries.*
Ad Juglandis folia arida, frequens. Hieme. *

539. **Sphaeria Doliolum** *Persoon.*
Ad herbarum majorum caules aridos, frequens. Hieme. *

540. **Sphaeria redimita** *Wallroth.*
Ad Rubi caesii ramulos emortuos, raro. Vere. Ca. Oestrich.

541. **Sphaeria Pisi** *Sowerby.*
Ad Pisi hortorum caules aridos, non frequens. Vere.

542. **Sphaeria suffulta** *Nees.*
Ad Melampyri pratensis caules aridos, non frequens. Autumno. *

543. **Sphaeria myriocarpa** *Fries.*
Ad lignum putridum humidum, rarissime. Hieme. Reichartshausen. *

544. **Sphaeria stercoraria** *Fries.*
Ad fimum vaccinum, frequens. Vere. *

545. **Sphaeria superflua** *Auerswald Mspt.*
Syn. Sph. herbarum P. var. minor *Rabh.*
Ad Urticae dioicae caules aridos, frequentissime. Autumno. *

546. a. **Sphaeria Stellariae** *Rabenh.* hb. myc.
1. Forma: Stellariae Holosteae.
In Stellariae H. foliis aridis, frequens. Autumno. *

546. b. **Sphaeria Stellariae** *Rabenh.* hb. myc.
2. Forma: Spergulae.
In Spergulae arvensis caulibus vivis, raro. Autumno. Okriftel. *

547. **Sphaeria Gypsophilae** *Rabenh.* hb. myc.
In Gypsophilae muralis caulibus marcescentibus, frequens. Autumno. *

548. **Sphaeria modesta** *Desmazier.*
In Moliniae caeruleae foliis decoloratis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

549. **Sphaeria Euphorbiae.**
Simplex, perithecciis magnitudine eorum Pleosporae herbarum, tectis, rotundatis, convexis, subtus excavatis, aterrimis; ostiolis papillatis, brevibus, epidermidem perforantibus ad perithecium oblique innatis; paraphysibus nullis; ascis oblongis, octosporis; sporidiis ellipticis, hyalinis, cum quatuor guttulis oleosis. Fig. 23. a. Ascus. b. Sporidium.
Ad Euphorbiae palustris caules aridos, raro. Vere. Ca. Fr. Weinheim. * Sub nomine Sph. obliqua saepe communicavi.

550. **Sphaeria acuta** *Persoon.*
Ad Urticae dioicae caules aridos, frequens. Vere. *

551. **Sphaeria lagenaria** *Persoon.*
Ad Polyporum versicolorem putridum, rarissime. Vere. In sylva Hostrichiensi.

552. **Sphaeria pulvis pyrius** *Persoon.*
Ad lignum putridum, frequens. Vere. *

553. **Sphaeria obducens** *Schumacher.*
Ad Fraxini ramulos, raro. Autumno. Reichartshausen. *

554. **Sphaeria spermoides** *Hoffmann.*
Ad lignum putridum, frequens. Autumno. *

555. **Sphaeria moriformis** *Tode.*
Ad ramulos putridos, non raro. Autumno. *

556. **Sphaeria pomiformis** *Persoon.*
Ad truncos putridos, frequens. Vere. *

557. **Sphaeria mammaeformis** *Persoon.*
Ad ramulos putridos humidos, non frequens. Hieme. *

558. **Sphaeria Bombarda** *Batsch.*
Ad Carpini truncos putridos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

559. **Sphaeria papillata** *Fries.*
Ad lignum salicinum putridum, frequens. Vere. *

560. **Sphaeria complicata** *Wallroth.*
Ad Populi lignum putridum, raro. Autumno. Fr. Weinheim.

561. **Sphaeria seminuda** *Persoon.*
Ad ramulos putridos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

562. **Sphaeria applanata** *Fries.*
Ad ramulos putridos, raro. Autumno. Reichartshausen.

563. **Sphaeria Nucula** *Fries.*
Ad Populi corticem vetustum, raro. Autumno. Oestrich.

564. **Sphaeria albicans** *Persoon.*
Ad Ulmi campestris corticem vetustum, raro. Vere. Münchau prope Hattenheim. *

565. **Sphaeria acuminata** *Sowerby.*
Ad Cardui nutantis caules emortuos, non raro. Vere.

566. **Sphaeria Bardanae** *Wallroth.*
Ad Cirsii lanceolati caules aridos, raro. Vere. *

567. **Sphaeria culmifraga** *Fries.*
Ad Vitis viniferae sarmenta arida, in locis humidis, non raro. Vere. *

568. **Sphaeria orthoceras** *Fries.*
Ad Tanaceti vulgaris caules aridos, raro. Vere. *

569. **Sphaeria sepincola** *Fries* Syst. mycol.
Ad Rosae caninae ramulos dejectos, raro. Autumno. *

570. **Sphaeria apiculata** *Wallr.*
Ad Salicis vitellinae ramulos juniores, aridos, frequens. Vere.

571. **Sphaeria limitata** *Persoon.*
Ad Rhamni Frangulae ramulos aridos, non frequens. Vere.

572. **Sphaeria succincta** *Wallroth.*
Ad Platani ramulos aridos. frequens. Hieme. *

573. **Sphaeria Xylostei** *Persoon.*
Ad Loniocrae X. ramulos dejectos, non frequens. Hieme.*

574. **Sphaeria eructans** *Wallroth.*
Ad Juglandis ramulos et pericarpia arida, frequens. Hieme. *

575. **Sphaeria Mori** *Chaillet.*
Ad Mori albae ramulos aridos, raro. Autumno. Münchau prope Hattenheim.

576. **Sphaeria Amorphae** *Wallr.*
Ad Amorphae fruticosae et Sophorae japonicae ramulos aridos, non raro. Hieme. *

577. **Sphaeria capitellata** *Klotzsch.*
Ad Robiniae ramulos aridos, raro. Autumno.

578. **Sphaeria corticis** *Persoon.*
Ad Fraxini ramulorum corticem, frequens. Hieme. *

579. **Sphaeria eunomia** *Fries.*
Ad Fraxini ramulos aridos, non frequens. Hieme. *

580. **Sphaeria decedens** *Fries.*
Ad Coryli ramulos dejectos, non frequens. Hieme. *

581. **Sphaeria spurca** *Wallroth.*
Ad Rosae caninae ramulos aridos, in sylvis, raro. Autumno. Oestrich. *

582. **Sphaeria nigrella** *Fries.*
Ad Chenopodii caules aridos, raro. Vere. Ca. Oestrich.

583. **Sphaeria Achilleae** *Rabenh.*
Ad Achilleae Millefol. caules aridos, raro. Vere.

584. **Sphaeria Viciae** *Lasch.*
Ad Viciae Fabae caules aridos, frequens. Hieme. *

585. **Sphaeria crenata** *Persoon.*
Ad Cerasi ramulos dejectos aridos, frequens. Hieme. *

586. **Sphaeria macrostoma** *Tode.*
Ad ramulos putridos, raro. Hieme. Reichartshausen.

587. **Sphaeria angustata** *Persoon.*
Ad ramulos putridos, non raro. Hieme. *

588. **Sphaeria compressa** *Persoon.*
Ad lignum putridum, frequens. Vere. *

589. **Sphaeria diminuens** *Persoon.*
Ad Rubi caesii ramulos putridos, raro. Hieme. Ca. Oestrich.

590. **Sphaeria Arundinis** *Fries.*
Ad Phragmitis comm. culmos aridos, non raro. Vere. *

591. **Sphaeria caulium** *Fries.*
Ad Ononidis spin. caules aridos, frequens. Vere. *

592. **Sphaeria rostellata** *Fries.*
Ad Rubi fruticosi ramulos aridos, raro. Vere. Oestrich.

593. **Sphaeria rubella** *Persoon.*
Ad culmos aridos, raro. Vere. *

594. **Sphaeria Corni** *Mihi.*
Syn. Sphaeria mamillana (*Fries* Syst. myc., secundum ejus descriptionem. Diplodia mamillana *Fr.* Summ. veg. alius fungus est). Vide Fig. 15.

Ad Corni albae hortorum ramulos aridos, raro. Hieme. Reichartshausen. *

595. **Sphaeria dryina** *Persoon.*
Ad lignum abietinum durum, aridum, non frequens. Vere. *

596. **Sphaeria macularis** *Fries.* (Picrostoma *Fr.* Summ. veg.)
In Populi Tremulae foliis dejectis, non frequens. Vere. Prope Johannisberg. *

597. **Sphaeria insularis** *Wallroth.*
In Rubi fruticosi et Carpini foliis dejectis, non frequens. Vere. *

598. **Sphaeria conglomerata** *Wallroth.*
In Alni foliis dejectis, non frequens. Hieme. *

599. **Sphaeria Aegopodii** *Rabenhorst.* (Spilosphaeria).
In Aegopodii P. foliis vivis, non frequens. Aestate. Oestrich. *

600. **Sphaeria myriadea** *DeC.*
Ad folia quercina dejecta, raro. Vere. *

601. **Sphaeria fimbriata** *Persoon.*
In Carpini foliis marcescentibus, frequentissime. Autumno. *

602. **Sphaeria Evonymi** *Kunze.*
In ejusdem foliis emortuis, raro. Autumno. Oestrich.

603. **Sphaeria Graminis** *Persoon.* (Dothidea *Fr.* Summ. veg.)
In Tritici repentis foliis vivis et marcescentibus, frequens. Autumno. *

604. **Sphaeria Junci** *Fries.* (Dothidea *Fr.* Summ. veg.)
Ad Junci effusi caules aridos, raro. Vere. *

605. **Sphaeria Oedema** *Fr.*
In Ulmi foliis deciduis, raro. Hieme. Reichartshausen.

606. **Sphaeria Vitis** *Rabh.* hb. myc. 1047.
In Vitis viniferae foliis vivis et aridis, frequens. Autumno. *

607. **Sphaeria Lirella** *Fries.*
Ad Spiraeae Ulmariae caules aridos, non frequens. Hieme. *

608. **Sphaeria arundinacea** *Sowerby.*
Ad Phragmitis comm. culmos aridos, frequens. Hieme.*

609. **Sphaeria hirta** *Fries.*
Ad Sambuci racemosae ramulos emortuos sub corticem, raro. Autumno. In monte Rabenkopf. *

610. **Sphaeria Vermicularia** *Nees.*
Ad lignum salicinum putridum, humidum, raro. Autumno. Ca. Hattenheim. *

611. **Sphaeria hispida** *Tode.*
Ad truncos praecipue salicinos putridos, non raro. Aestate. *

612. **Sphaeria terrestris** *Sowerby.*
In terra argillacea, raro. Vere. Ca. Lorch.

613. **Sphaeria hirsuta** *Fries.*
Ad lignum fagineum putridum, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

614. **Sphaeria mucida** *Fries.*
Ad lignum quercinum putridum ad terram prostratum, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

615. **Sphaeria ovina** *Persoon.*
Ad lignum putridum in sylvis et salicetis umbrosis, non raro. Autumno. *

616. **Sphaeria Racodium** *Persoon.*
Ad lignum putridum, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

617. **Sphaeria herpotricha** *Fries.*
Ad culmos secalinos, raro. Hieme. Ca. Oestrich. *

618. **Sphaeria aquila** *Fries.*
Ad ramulos putridos humidos, frequens. Hieme. *

619. **Sphaeria protracta** *Persoon.*
Ad Aceris campestris ramulos aridos, non frequens. Autumno. *

620. **Sphaeria cirrhosa** *Persoon.*
Ad lignum fagineum putridum, humidum, in montosis, rarissime. Autumno. Ca. Eberbach. *

621. **Sphaeria aurantia** *Persoon.*
Ad Polyporum frondosum putridum, in quercetis, raro. Autumno. Hausen. *

622. **Sphaeria rosella** *Alb. et Schw.*
Ad Hydnum imbricatum inter muscos in pinetis, rarissime. Autumno. Budenheim.

623. **Sphaeria deformans** *Lagger.*
Ad Agaricum deliciosum vivum, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

624. **Sphaeria Spartii** *Nees.*
Ad Sarothamni scoparii ramulos emortuos, frequens. Hieme. *

625. **Sphaeria melogramma** *Persoon.*
Ad corticem fagineum, frequens. Autumno. *

626. **Sphaeria elongata** *Fries.*
Ad Robiniae ramulos aridos, frequens. Autumno. *

627. **Sphaeria Dulcamarae** *Schmidt.*
Ad Solani Dulcamarae caules putridos, raro. Vere. Ca. Rüdesheim. *

628. **Sphaeria aggregata** *Lasch.*
Ad Euphrasiae off. culmos vivos, raro. Autumno. In monte Steinberg.

629. **Sphaeria Dothidea** *Mougeot.*
Ad Rosae ramulos aridos. Ca. Bonnam leg. Dreesen. *

630. **Sphaeria infernalis** *Kunze.* (?)
Ad ramulos quercinos putridos, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

631. **Sphaeria Rhamni** *Nees.*
Ad Rhamni Frangulae ramos aridos, non frequens. Vere. In monte Oelberg. *

632. **Sphaeria Berberidis** *Fries.*
Ad ejusdem ramulos aridos, frequens. Autumno. *

633. **Sphaeria flacca** *Wallroth.*
Ad Sambuci, Mori et Dulcamarae ramulos aridos, non raro. Autumno. *

634. **Sphaeria conglobata** *Fries.*
Ad Betulae ramulos aridos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

635. **Sphaeria chnaumatica** *Wallroth.*
Ad Populi albae ramulos dejectos, rarissime. Hieme. Alter Sand prope Oestrich.

636. **Sphaeria cupularis** *Persoon.*
Ad Crataegi et Sambuci ramulos aridos, raro. Vere.* Oestrich.

637. **Sphaeria baccata** *Wallroth.*
Ad Robiniae corticem vetustum, raro. Autumno. Okriftel.

638. **Sphaeria acervata** *Fries.*
Ad Platani ramos decorticatos, non raro. Hieme. *

639. **Sphaeria Laburni** *Persoon.*
Ad Cytisi Laburni ramos aridos, frequentissime. Autumno. *

640. **Sphaeria radicalis** *Schwein.*
Ad Ulmi campestris truncos anno ante dejectos in terram prostratos, rarissime. Vere. Alter Sand prope Oestrich. *

641. **Sphaeria dolosa** *Fries.*
Ad Populi Tremulae ramulos juniores aridos, raro. Autumno. In monte Zange.

642. **Sphaeria tessera** *Fries.*
Ad Mori albae ramulos aridos, raro. Autumno. Münchau pr. Hattenheim. *

643. **Sphaeria anomia** *Fries.* (?)
Ad Robiniae ramulos putridos, raro. Autumno. Reichartshausen. *
NB. Stromate pallidiore quam in descriptione Friesiano.

644. **Sphaeria spiculosa** *Persoon.*
Ad Hederae Helicis truncos et ramulos aridos, raro. Autumno. Gottesthal prope Oestrich. *

645. **Sphaeria spinosa** *Persoon.*
Ad Robiniae et Fagi ramos putridos, non frequens. Autumno. *

646. **Sphaeria spinifera** *Wallroth.*
Ad Fagi radicem, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

647. **Sphaeria confluens** *Tode.*
Ad lignum fagineum putridum, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi.

Sphaerolina.

Sporidia filiformia, multiseptata, saepe in articulos secedentia, asci longitudine. Ceterum ut Sphaeria.

648. **Sphaerolina xantholeuca.**
Syn. Sphaeria x. *Fries* Syst. myc. Nectria x. *Fr.* Summ. veg.
Ad Epilobii hirsuti caules emortuos, humidos, raro. Hieme. Ad radicem montis Steinberg, prope Eberhach. *

649. **Sphaerolina pellita.**
Syn. Sphaeria p. *Fries*
Ad Ballotae nigrae caules aridos, raro. Vere. Oestrich. *

650. **Sphaerolina Georginae.**
Simplex, gregaria. Peritheciis orbicularibus, depressis, nitido-atris, liberis, $^1/_3$ lineam latis, in macula grisea; ostiolis teretibus, perithecii diametrum dimidium aequantibus; ascis cylindraceis; sporidiis multiseptatis, hyalinis.
Ad Georginae variabilis caules aridos, raro. Autumno. *

651. **Sphaerolina Tanaceti.**
Simplex, gregaria. Peritheciis subrotundis, atris, dein liberis, $^1/_8$ lineam latis, in macula fusca; ostiolis teretibus, perithecia subaequantibus, nitido-atris; ascis clavatis; sporidiis multiseptatis, decedentibus, flavis.

In Tanaceti vulgaris foliis vivis, raro. Autumno. Ca. Oestrich. *

652. **Nectria citrina** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria Citrum *Wallr.*
Ad lignum putridum, rarissime. Autumno. Ca. Eberbach.

653. **Nectria sanguinea** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria s. *Sibth.*
Ad lignum salicinum putridum, raro. Autumno. Oestrich.

654. **Nectria Resinae** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria R. *Fr.* Syst. myc.
Ad resinam abietinam, frequens. Hieme. *

655. **Nectria Granatum.**
Syn. Sphaeria G. *Wallr.*
Ad Polyporum putridum, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

656. **Nectria episphaerica** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria episph. *Tode.*
Ad Diatrypem Stigma, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

657. **Nectria Peziza** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria P. *Tode.*
Ad Urticae dioicae caules putridos, raro. Autumno. Prope Hattenheim. *

658. **Nectria miniata.**
Syn. Sphaeria min. *Hoffm.*
Ad lignum putridum, raro. Autumno. Reichartshausen.

659. **Nectria coccinea** *Persoon.*
Syn. Sphaeria cocc. *Pers.*
Ad Fagi corticem vetustum, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi. *

660. **Nectria cinnabarina** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria cinnab. *Tode.*
Ad ramulos putridos, frequens. Autumno. *

661. **Dothidea rimosa** *Fries.*
Ad Phragmitis comm. vaginas aridas, non frequens. Autumno. *

662. **Dothidea Trifolii** *Fries.*
In Trifolii medii foliis vivis, non frequens. Autumno. Budenheim. *

663. **Dothidea Sambuci** *Fries.*
Ad Sambuci racemosae ramulos emortuos, raro. Hieme. In monte Rabenkopf, prope Oestrich. *

664. **Dothidea ribesia** *Fries.*
Ad Ribis rubri et alpini ramulos aridos, frequens. Vere. *

665. **Dothidea genistalis** *Fries.*
In Cytisi sagittalis caulibus marcescentibus, non raro. Autumno. *

666. **Dothidea vernicosa** *Fries.*
Ad Spireae Ulmariae caules aridos, raro. Vere. Ca. Hattenheim.

667. **Dothidea Ulmi** *Fries* Summ. veg.
Syn. Polystigma Ulmi *Link.*
In Ulmi foliis marcescentibus, frequens. Autumno. *

668. **Dothidea Pteridis** *Fries* Summ. veg.
Syn. Polystigma Pt. *Link.*
In Pteridis aquilinae foliis vivis, non frequens. Autumno
In monte Staufen prope Eppstein et ca. Oestrich. *

669. **Dothidea rubra** *Fries* Summ. veg.
Syn. Polystigma rubr. *DeC.*
In Pruni domesticae et spinosae foliis vivis, frequentissime. Autumno. *

670. **Dothidea Podagrariae** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria Pod. *Roth.*
In Aegopodii P. foliis vivis, non frequens. Vere. Usingen. *

671. **Diatrype verrucaeformis** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria verr. *Autor.*
Ad Quercus ramulos dejectos, frequens. Autumno. *

672. **Diatrype ferruginea** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria ferr. *Autor.*
Ad Quercus et Coryli ramulos dejectos, non frequens. Autumno. *

673. **Diatrype ceratosperma** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria cerat. *Tode.*
Ad Rosae caninae ramulos aridos, raro. Autumno. Oestrich.

674. **Diatrype velutina.**
Syn. Sphaeria vel. *Wallr.*
Ad Aceris truncos putridos, rarissime. Autumno. Reichartshausen. *

675. **Diatrype lata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria lata *Persoon.*
Ad ramos putridos praecipue Lonicerae, frequens. Hieme. *

676. **Diatrype Strumella** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria Str. *Fr.* Syst. myc.
Ad Ribis Grossulariae truncos aridos, non raro. Autumno. *

677. **Diatrype quercina** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria quercina *Pers.*
Ad ramulos quercinos aridos, frequens. Vere. *

678. **Diatrype scabrosa** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria sc. *DeC.*
Ad lignum quercinum durum, raro. Autumno. Oestrich.

679. a. **Diatrype flavo-virens** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria flavo-v. *Pers.*
Ad multarum arborum, etiam Vitis viniferae ramos putridos, frequens. Vere. *

679. b. **Diatrype flavo-virens** *Fries* Summ. veg.
b. multiceps.
Syn. Sphaeria fl-v. b. multiceps *Sowerby*.
Ad lignum putridum, in sylva Hostrichiensi.

680. **Diatrype favacea** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria fav. *Fr.* Syst. m.
Ad Betulae truncos aridos, non frequens. Autumno. *

681. a. **Diatrype disciformis** *Fries*. Sum. veg.
Syn. Sphaeria d. *Hffm.*
Ad Fagi ramulos putridos, frequentissime. Autumno. *

681. b. **Diatrype disciformis** *Fries* Summ. veg.
var. elliptica *Fr.* syst. m.
Ad Betulae ramulos aridos, raro. Autumno. In monte Zange.

682. **Diatrype Stigma** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria St. *Hoffm.*
Ad arborum variarum ramos decorticatos, frequens. Hieme. *

683. **Diatrype undulata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria und. *Pers.*
Ad Coryli et Betulae ramulos putridos, non frequens. Hieme. *

684. **Diatrype bullata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria bull. *Ehrh.*
Ad Salicis Capreae ramos putridos, in sylvis, non frequens. Vere. In monte Oelberg. *

685. **Hypoxylon gastrinum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria g. *Fr.* Syst. myc.
Ad Ulmi truncos aridos, rarissime. Hieme. Ca. Usingen.
Obs. Ostiola saepe prominula.

686. **Hypoxylon nummularium** *Bullar.*
Syn. Sphaeria n. *DeC.*
Ad truncos fagineos vetustos, non frequens. Autumno. *

687. **Hypoxylon ustulatum** *Bullar.*
Syn. Sphaeria deusta *Hffm.*
Ad truncos putridos, inter muscos, frequens. Autumno.*

688. **Hypoxylon rubiginosum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria rub. *Pers.*
Ad lignum fagineum putridum, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

689. **Hypoxylon multiforme** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria m. *Fr.* Syst. myc.
Ad ramos putridos, praecipue Alni et Quercus, frequens. Autumno. *

690. **Hypoxylon cohaerens** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria coh. *Pers.*
Ad truncos fagineos et betulinos putridos, raro. Autumno. *

691. **Hypoxylon fuscum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria fusca *Pers.*
Ad Coryli ramos putridos, frequens. Hieme. *

692. **Hypoxylon granulosum** *Bullar.*
Syn. Sphaeria gr. *Pers.*
Ad ramulos quercinos putridos, raro. Hieme. In sylva Hostrichiensi.

693. **Hypoxylon argillaceum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria a. *Fr.* Obs.
Ad truncos fagineos putridos, raro. Autumno. Ca. Rauenthal. *

694. **Hypoxylon serpens** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria s. *Pers.*
Ad lignum fagineum decorticatum, putridum, raro. Hieme. In sylva Hostrichiensi. *

695. a. **Hypoxylon coccineum** *Bull.* (*Moug. et Nestlr.* № 273).
Syn. Sphaeria fragiformis *Pers.*
Ad corticem fagineum vetustum, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

695. b. **Hypoxylon coccineum** *Bull.*
var. laevis.
Ad truncos fagineos vetustos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *
Obs. Haec varietas multo major est quam species normalis; ostiolis non prominulis.

696. **Hypocrea gelatinosa** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria gel. *Tode.*
Ad lignum putridum in locis humidis, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

697. **Rhizomorpha fragilis** *Bull.*
1. Forma subcorticalis.
Ad truncos putridos, intra corticem, frequens. Hieme.
* etiam forma latissima.

698. **Xylaria Hypoxylon** *Fries* Summ. veg.
Syn. Hypoxylon vulgare *Link.*
Ad truncos putridos, frequentissime. Hieme. *

699. **Xylaria digitata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Hypoxylon dig. *Link.*
Ad truncos fagineos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

700. **Xylaria polymorpha** *Fries* Summ. veg.
Syn. Hypoxylon p. *Link.*
Ad truncos putridos, raro. Autumno. In monte Rabenkopf. *

701. **Xylaria carpophila** *Fries* Summ. veg.
Syn. Hypoxylon c. *Link.*
Ad Fagi pericarpia putrida, non frequens. Vere. In monte Rabenkopf et ca. Eberbach. *

702. **Cordyceps alutacea** *Fries* Summ. veg.
Syn. Sphaeria al. *Pers.*
In pinetis intra muscos, raro. Budenheim. Autumno.

703. **Cordyceps typhina** *Fries* Summ. veg.
Syn. Polystigma t. *DC.*
Ad graminum variorum culmos vivos, frequens. Vere. *

Fam. V. Discomycetes *Fries.*

704. **Stictis stellata** *Wallr.*
Ad herbarum majorum, etiam Rubi, caules aridos, raro. Vere. Neuhof.

705. **Stictis Lecanora** *Fries.*
Ad Alni ramulos aridos, raro. Autumno.

706. **Propolis versicolor** *Fries* Summ. veg.
Syn. Stictis v. *Fr.* Syst. myc.
a. lactea.
Ad lignum salicinum aridum, frequens. Autumno. *

707. **Propolis alba** *Fries* Summ. veg.
Syn. Stictis alba *Fr.* Syst. myc.
Ad Corni albae et Quercus ramulos putridos, raro. Vere. *

708. **Propolis nivea** *Fries* Summ. veg.
Syn. Stictis n. *Pers.*
Ad Pini sylvestris folia dejecta, rarissime. Autumno. In monte Poss, prope Eberbach. *

709. **Leptostroma scirpinum** *Fries.*
Ad Scirpi lacustris culmos aridos, frequens. Hieme. *

710. **Leptostroma caricinum** *Fries.*
Ad Caricis glaucae folia arida, non frequens. Hieme.*

711. **Leptostroma filicinum** *Fries.*
Ad Pteridis aquilinae caules ramulosque emortuos, frequens. Vere. *

712. **Leptostroma nitidum** *Wallroth.*
In Typhae angustifoliae vaginis foliisque aridis, frequens. Autumno. *

713. **Leptostroma herbarum** *Link.*
Ad Euphorbiae caules aridos, non frequens. Hieme. *

714. **Leptostroma vulgare** *Fries.*
Ad herbarum majorum caules emortuos, frequens. Hieme. *

715. **Leptostroma punctiforme** *Wallroth.*
In Buxi et Hederae foliis aridis, frequens. Hieme. *

716. **Leptostroma Sedi** *Link.*
Ad Sedi maximi caules aridos, non frequens. Hieme.*

717. **Leptostroma Polygonati** *Fries.*
Ad Convallariae multiflorae caules aridos, non frequens. Ca. Schlangenbad. Vere. *

718. **Rhytisma punctatum** *Fries.*
In Aceris campestris foliis vivis, raro. Vere. Ca. Eberbach. * Sequentis status junior est.

719. **Rhytisma acerinum** *Fries.*
In Acerum foliis vivis et deciduis, frequens. Autumno.*

720. **Rhytisma salicinum** *Fries.*
In Salicis Capreae et purpureae foliis vivis et deciduis, frequens. Autumno. *

721. **Rhytisma umbonatum** *Rabenhorst.*
In Salicis Capreae foliis deciduis, raro. In monte Venusberg prope Bonnam. Leg. Dreesen. *

722. **Rhytisma Onobrychis** *DeC.*
In Onobrychis et Lathyri tuberosi foliis vivis, non raro. Autumno. *

723. **Stegia Ilicis** *Fries* Summ. veg.
In Ilicis Aquifolii cultae foliis aridis, raro. Autumno. Reichartshausen. *

724. **Phacidium dentatum** *Schmidt.*
Ad Quercus folia arida, frequens. Hieme. *

725. a. **Phacidium repandum** *Fries.*
1. Forma: Cerastii.
In Cerastii arvensis foliis marcescentibus, raro. Hieme. Oestrich. *

725. b. **Phacidium repandum** *Fries.*
2. Forma: Dianthi.
In Dianthi Carthusianorum foliis aridis, raro. Autumno. Alter Sand prope Oestrich.

725. c. **Phacidium repandum** *Fries.*
3. Forma: Galii.

Fam. V. Discomycetes *Fries.*

704. **Stictis stellata** *Wallr.*
Ad herbarum majorum, etiam Rubi, caules aridos, raro. Vere. Neuhof.

705. **Stictis Lecanora** *Fries.*
Ad Alni ramulos aridos, raro. Autumno.

706. **Propolis versicolor** *Fries* Summ. veg.
Syn. Stictis v. *Fr.* Syst. myc.
a. lactea.
Ad lignum salicinum aridum, frequens. Autumno. *

707. **Propolis alba** *Fries* Summ. veg.
Syn. Stictis alba *Fr.* Syst. myc.
Ad Corni albae et Quercus ramulos putridos, raro. Vere. *

708. **Propolis nivea** *Fries* Summ. veg.
Syn. Stictis n. *Pers.*
Ad Pini sylvestris folia dejecta, rarissime. Autumno.
In monte Poss, prope Eberbach. *

709. **Leptostroma scirpinum** *Fries.*
Ad Scirpi lacustris culmos aridos, frequens. Hieme. *

710. **Leptostroma caricinum** *Fries.*
Ad Caricis glaucae folia arida, non frequens. Hieme.*

711. **Leptostroma filicinum** *Fries.*
Ad Pteridis aquilinae caules ramulosque emortuos, frequens. Vere. *

712. **Leptostroma nitidum** *Wallroth.*
In Typhae angustifoliae vaginis foliisque aridis, frequens. Autumno. *

713. **Leptostroma herbarum** *Link.*
Ad Euphorbiae caules aridos, non frequens. Hieme. *

714. **Leptostroma vulgare** *Fries.*
Ad herbarum majorum caules emortuos, frequens. Hieme. *

715. **Leptostroma punctiforme** *Wallroth.*
In Buxi et Hederae foliis aridis, frequens. Hieme. *

716. **Leptostroma Sedi** *Link.*
Ad Sedi maximi caules aridos, non frequens. Hieme.*

717. **Leptostroma Polygonati** *Fries.*
Ad Convallariae multiflorae caules aridos, non frequens. Ca. Schlangenbad. Vere. *

718. **Rhytisma punctatum** *Fries.*
In Aceris campestris foliis vivis, raro. Vere. Ca. Eberbach. * Sequentis status junior est.

719. **Rhytisma acerinum** *Fries.*
In Acerum foliis vivis et deciduis, frequens. Autumno.*

720. **Rhytisma salicinum** *Fries.*
In Salicis Capreae et purpureae foliis vivis et deciduis, frequens. Autumno. *

721. **Rhytisma umbonatum** *Rabenhorst.*
In Salicis Capreae foliis deciduis, raro. In monte Venusberg prope Bonnam. Leg. Dreesen. *

722. **Rhytisma Onobrychis** *DeC.*
In Onobrychis et Lathyri tuberosi foliis vivis, non raro. Autumno. *

723. **Stegia Ilicis** *Fries* Summ. veg.
In Ilicis Aquifolii cultae foliis aridis, raro. Autumno. Reichartshausen. *

724. **Phacidium dentatum** *Schmidt.*
Ad Quercus folia arida, frequens. Hieme. *

725. a. **Phacidium repandum** *Fries.*
1. Forma: Cerastii.
In Cerastii arvensis foliis marcescentibus, raro. Hieme. Oestrich. *

725. b. **Phacidium repandum** *Fries.*
2. Forma: Dianthi.
In Dianthi Carthusianorum foliis aridis, raro. Autumno. Alter Sand prope Oestrich.

725. c. **Phacidium repandum** *Fries.*
3. Forma: Galii.

In Galii sylvatici foliis vivis, raro. Autumno. In sylvis prope Usingen.

726. **Phacidium carbonaceum** *Fries.*
Ad ramulos salicinos aridos, raro. Hieme. In sylva Hostrichiensi.

727. **Phacidium quadratum** *Schmidt.*
Ad Vaccinii Myrtilli caules aridos, in montosis, raro. Vere. In monte Rabenkopf.

728. **Phacidium rugosum** *Fries.*
Ad Rubi Idaei sylvestris caules aridos, raro. Vere. Oestrich.

729. **Phacidium Rubi** *Fries.*
In Rubi fruticosi foliis dejectis, frequens. Vere. *

730. **Phacidium Pini** *Alb. et Schw.*
Ad Pini sylvestris ramulos dejectos, non raro. Vere.*

731. **Phacidium coronatum** *Fries.*
In Quercus et Fagi foliis dejectis, frequens. Vere. *

732. **Phacidium alneum** *Fries.*
Ad Alni corticem vetustum, raro. Vere. Ca. Johannisberg.

733. **Phacidium Medicaginis** *Lasch.*
Ad Medicaginis sativae folia viva, frequens. Autumno.*

734. **Triblidium Caliciiforme** *Rebent.*
Syn. Phacidium C. *Spreng.*
Ad corticem quercinum vetustum, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi.

735. **Triblidium pithyum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Phacidium p. *Fr.* Elench.
In Pini sylvestris ramulis dejectis, frequens. Autumno.*

736. **Triblidium seriatum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Phacidium s. *Fries* Elench.
Ad Betulae corticem vetustum, raro. Autumno. Ca. Hallgarten.

737. **Psilospora faginea** *Rabenhorst.*
Syn. Hysterium rugosum *Fries.*
Ad Fagi corticem, frequens, per totum annum. *

738. **Hysterographium Fraxini** *Desmazier.*
Syn. Hysterium Fr. *Pers.*
Ad Fraxini ramulos dejectos, non frequens. Vere. *

739. **Hysterium culmigenum** *Fries.*
Ad Graminum variorum culmos foliaque, non frequens. Hieme. *

740. **Hysterium commune** *Fries.*
Ad fruticum variorum caules emortuos, frequens. Hieme.*

741. **Hysterium scirpinum** *Fries.*
Ad Scirpi lacustris culmos putridos, non frequens. Hieme. *

742. **Hysterium melaleucum** *Fries.*
Ad Vaccinii Vitis idaeae caules foliaque arida, raro. Aestate. In sylva Hostrichiensi. *

743. **Hysterium apiculatum** *Fries.*
Ad Tritici repentis folia arida, raro. Hieme. Pfingstmühle prope Oestrich. *

744. **Hysterium herbarum** *Fries.*
Ad Platantherae bifoliae caules et Convallariae majalis folia arida, non frequens. Hieme. *

745. **Hysterium angustatum** *Persoon.*
Ad Pyri Mali corticem interiorem, frequens. Hieme. *

746. **Hysterium biforme** *Fries.*
Ad lignum quercinum durum, non frequens. Hieme.

747. **Hysterium juniperinum** *Rabenhorst.*
Ad Juniperi communis folia arida, frequens. Hieme.

748. **Hysterium Hederae** *Martius.*
Ad Hederae Helicis folia putrida, decolorata, raro. Hieme. Kuhweg prope Oestrich. *

749. **Hysterium elongatum** *Wahlberg.*
Ad lignum salicinum putridum, raro. Hieme. Oestrich.

750. **Hysterium Pinastri** *Schrader.*
Ad Pini sylvestris folia decidua, frequens. Hieme. *

751. **Hysterium conigenum** *Moug. et Nestlr.* 75.
Ad Pini sylvestris strobilos dejectos, non raro. Hieme. *

752. **Hysterium pulicare** *Persoon.*
Ad Betulae lignum et corticem vetustum, frequens. Vere. *

753. **Hysterium Rubi** *Persoon.*
Ad Rubi fruticosi caules putridos, frequens. Hieme. *

754. **Hysterium abietinum** *Moug. et Nestlr.* 656.
Ad lignum abietinum putridum, raro. Hieme. Okriftel.

755. **Hysterium arundinaceum** *Schrader.*
Ad Phragmitis vaginas aridas, non frequens. Vere. *

756. **Hysterium punctiforme** *Fries.*
In Quercus foliis deciduis, praecipue ad nervos et petiolos, non frequens. Vere. *

757. **Trochila Lauro-Cerasi** *Fries* Summ. veg.
Syn. Phacidium L. C. *Desmzr.*
Ad Pruni L. C. hortorum folia putrida, raro. Autumno. Reichartshausen. *

758. **Trochila Taxi** *Fries* Summ. veg.
Syn. Phacidium T. *Fries* Syst. m.
Ad Taxi bacc. cultae folia arida, frequens. Vere. *

759. **Sphinctrina turbinata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Calycium t. *Pers.*
Ad Pertusariam communem, non frequens. Vere. *

760. **Patellaria Lecideola** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza L. *Fries* Syst. m.
Ad ramulos aridos, raro. Ca. Hattenheim. Autumno.

761. **Patellaria melaleuca** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza m. *Fr.* Syst. m.
Ad lignum putridum, non raro. Autumno.

762. **Lachnella barbata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza b. *Kunze.*
Ad Lonicerae X. ramulos putridos, non raro. Hieme. *

763. **Lachnella corticalis** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza c. *Pers.*
Ad corticem quercinum vetustum, frequens. Autumno. *

764. **Heterosphaeria Patella** *Fries* Summ. veg.
Syn. Tympanis P. *Wallr.* a. campestris *Rab.*
Ad Galii Molluginis et Dauci Carotae caules aridos, non raro. Vere. *

765. **Lecanidion atrum** *Rabenhorst.*
Ad ramulos varios putridos, frequens. Autumno. *

766. **Cenangium ferruginosum** *Fries.*
Ad Pini sylvestris ramulos dejectos, non raro. Autumno. Ca. Budenheim. *

767. **Cenangium quercinum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Hysterium quercinum *Pers.*
Ad ramulos quercinos putridos, frequentissime. Vere. *

768. **Cenangium Urceolus** *Fries.*
b. pezizaeforme *Fr.*
Ad ramulos betulinos putridos, rarissime. Vere. In monte Rabenkopf. *

769. **Cenangium Ribis** *Fries.*
Ad Ribis alpini ramulos aridos, raro. Vere.

770. **Cenangium Aucupariae** *Fries.*
Ad Sorbi A. ramulos aridos, frequens. Vere. *

771. **Schmitzomia radiata** *Fries* Summ. veg.
Syn. Stictis r. *Pers.*
Ad ramulos decorticatos putridos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

772. **Dermatea Prunastri** *Fries* Summ. veg.
Syn. Cenangium P. *Fries* Syst. m.
Ad Pruni spinosae ramulos aridos, non raro. Autumno. *

773. **Dermatea Cerasi** *Fries* Summ. veg.
Syn. Cenangium C. *Fr.* Syst. m.
Ad Cerasorum ramulos aridos, frequens. Vere. *

774. **Dermatea fascicularis** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza f. *Alb. et Schw.*
Ad Populi Tremulae ramulos aridos, non raro. Vere. *

775. **Dermatea carpinea** *Fries* Summ. veg.
Syn. Tubercularia fascicularis *Tode.*
Ad Carpini corticem putridum, raro. Autumno. In sylva Wiesbadensi. *

776. **Tubercularia vulgaris** *Tode.*
Ad variarum arborum ramulos aridos, frequens. Per totum annum. *

777. **Tubercularia confluens** *Persoon.*
Ad Robiniae et Juglandis corticem aridum, non frequens. Autumno. *

778. **Tubercularia ciliata** *Ditmar.*
Ad Quercus ramulos emortuos, raro. Autumno. Ca. Hallgarten.

779. **Tubercularia vaginata** *Corda.*
Ad Fagi ramos putridos, raro. Autumno. Oestrich.

780. **Niptera uda** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza u. *Pers.*
Ad lignum putridum humidum, raro. Vere.

781. **Niptera lacustris** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza l. *Fries* Syst. m.
Ad Scirpi lacustris culmos aridos humidos, raro. Vere. Altrhein prope Hattenheim.

782. **Calloria chrysocoma** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza ch. *Bull.*
Ad lignum abietinum et quercinum putridum, non raro. Autumno. *

783. **Ascobolus immersus** *Persoon.*
Ad fimum vaccinum in sylva Hostrichiensi, rarissime. Autumno.

784. **Ascobolus furfuraceus** *Persoon.*
Ad fimum vaccinum, frequens, Vere. *

785. **Ascobolus papillatus** *Wallroth.*
Ad fimum equinum et vaccinum, non frequens. Autumno. *

786. **Ascobolus glaber** *Pers.*
Ad hominum fimum, raro. Autumno. In montosis ca. Georgenborn.

787. **Bulgaria sarcoides** *Fries.*
Ad truncos betulinos putridos, frequens. Autumno. *

788. **Bulgaria inquinans** *Fries.*
Ad truncos quercinos et fagineos, frequens. Autumno. *

789. **Leotia lubrica** *Scopol.*
In sylvis frondosis humidis, frequens. Autumno. *

790. **Solenia ochracea** *Hoffmann.*
Ad lignum salicinum putridum, rarissime. Autumno. Reichartshausen. *

791. **Orbilia coccinella** *Fries* Summ. veg.
Ad lignum salicinum putridum, raro. Autumno. Oestrich.

792. **Helotium epiphyllum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza ep. *Pers.*
Ad Fagi et Juglandis folia dejecta, non frequens. Autumno. *

793. **Helotium fagineum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza f. *Pers.*
Ad Fagi pericarpia putrida, non frequens. Autumno. In monte Zange. *

794. **Helotium herbarum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza h. *Pers.*
Ad herbarum majorum caules putridos, in dumetis umbrosis, frequens. Autumno. *

795. **Helotium lenticulare** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza l. *Bull.*
Ad Fagi ramulos putridos foliis tectos, non raro. Autumno. *

796. **Helotium citrinum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza c. *Batsch.*

Ad lignum putridum in sylvis montosis, non raro. Autumno. *

797. **Helotium acuum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza acuum *Alb. et Sch.*
In Pini sylvestris foliis dejectis, raro. Vere. In monte Oelberg. *

798. **Helotium chrysostigma** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza ch. *Fr.* Syst. m.
Ad Aspidii stipites aridos, raro. Autumno.

799. a. **Helotium virgultorum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza fructigena *Bull.*
Ad Quercus, Coryli et Carpini involucra putrida, frequens. Autumno. *

799. b. **Helotium virgultorum** *Fries* Summ. veg.
b. salicinum *Fr.*
Ad ramulos salicinos aridos, in salicetis umbrosis, frequens. Autumno. *

800. **Helotium serotinum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza s. *Pers.*
Ad Fagi ramulos dejectos foliis tectos, frequens. Autumno. *

801. **Helotium aeruginosum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza aerug. *Pers.*
Ad lignum quercinum putridum, non raro. Autumno. *

802. **Helotium Amenti.**
Syn. Peziza A. *Batsch.*
Ad Salicis Capreae amenta putrida, raro. Vere. Ca. Oestrich. *

803. **Helotium subtile** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza s. *Fr.* Syst. m.
In Pini Abietis foliis dejectis, in sylvis humidis, raro. Autumno. Glashütten. *

804. **Helotium aciculare** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza a. *Bull.*

Ad truncos fagineos, rarissime. Autumno. In monte Geis prope Eberbach.

805. **Helotium fimetarium** *Fries* Summ. veg.
Syn. Peziza f. *Fries* Syst. m.
Ad fimum leporinum, raro. Vere. Fr. Weinheim. *

806. **Peziza compressa** *Persoon.*
Ad lignum durum aridum, frequens. Autumno. *

807. **Peziza Resinae** *Fries.*
Ad Pini sylvestris resinam, raro. Vere.

808. **Peziza Junci** *Fries.*
Ad Junci effusi caules aridos, in locis paludosis, raro. Autumno. Ca. Eberbach.

809. **Peziza melanophaea** *Fries.*
Ad lignum durum putridum, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

810. **Peziza cinerea** *Batsch.*
Ad lignum putridum, non frequens. Autumno.

811. **Peziza cyathoidea** *Bull.*
Ad Ballotae nigrae caules aridos, raro. Autumno. Eltville.

812. **Peziza Campanula** *Nees.*
Ad Spiraeae Ulmariae caules aridos, raro. Autumno. Hattenheim.

813. **Peziza striata** *Nees.*
Ad Urticae dioicae caules aridos, raro. Autumno. Reichartshausen.

814. **Peziza Solani** *Persoon.*
Ad Solani tuberosi caules aridos, raro. Autumno. Eberbach. *

815. **Peziza coronata** *Bull.*
Ad herbarum majorum caules aridos, frequens. Autumno. *

816. **Peziza Persoonii** *Mougeot.*
Ad Equiseti hyemalis caules aridos, raro. Vere. Ca. Budenheim. *

817. **Peziza Humuli** *Lasch.*
Ad ejusdem caules aridos, non frequens. Autumno. *

818. a. **Peziza Caucus** *Rebent.*
Ad Alni amenta mascula putrida, frequens. Vere. *

818. b. **Peziza Caucus** *Rebent.*
var. Populi, crassior et saturatius colorata.
Ad Populi Tremulae amenta mascula putrida, raro. Vere.

819. **Peziza strobilina** *Fries.*
Ad Pini Abietis strobilos dejectos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

820. **Peziza sanguinea** *Persoon.*
Ad lignum durum aridum, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

821. **Peziza fusca** *Persoon.*
Ad Rosae caninae et Corni albae ramulos aridos, non frequens. Vere. *

822. **Peziza caesia** *Persoon.*
Ad lignum putridum, non raro. Autumno. *

823. **Peziza anomala** *Persoon.*
Ad Aceris ramulos dejectos, frequens. Hieme. *

824. **Peziza punctiformis** *Fries.*
Ad Quercus folia dejecta, frequens. Vere. *

825. **Peziza Arundinis** *Fries.*
Ad Caricis glaucae folia arida, raro. Autumno. Ca. Francofurtum ad M.

826. **Peziza villosa** *Persoon.*
Ad ramulos varios putridos, non raro. Hieme. *

827. **Peziza sulfurea** *Persoon.*
Ad Urticae dioicae et Epilobii hirsuti caules aridos, non frequens. Vere. *

828. **Peziza Nidulus** *Schmidt et Kze.*
Ad Convallariae multiflorae caules aridos, non raro. Vere. Ca. Schlangenbad. *

829. **Peziza relicina** *Fries.*
Ad Epilobii hirsuti caules aridos, non frequens. Autumno. *

830. **Peziza syringea** *Wallroth.*
Ad Syringae ramulos dejectos, raro. Hieme. Münchau prope Hattenheim.

831. **Peziza hyalina** *Pers.*
Ad lignum salicinum humidum, non frequens. Autumno. Anbau prope Oestrich. *

832. **Peziza caulicola** *Fries.*
Ad herbarum majorum caules putridos, raro. Autumno. Ca. Oestrich. *

833. **Peziza clandestina** *Bull.*
Ad Rubi caesii caules aridos, non frequens. Autumno. *

834. **Peziza rorida** *Wallroth.*
Ad lignum putridum salicinum, non frequens. Hieme. *

835. **Peziza cerina** *Persoon.*
Ad lignum putridum, non raro. Autumno. *

836. **Peziza bicolor** *Bull.*
Ad ramulos dejectos, in dumetis, frequens. Vere. *

837. **Peziza calycina** *Schum.*
Ad ramulos laricinos dejectos et corticem abietinum, non raro. Autumno. *

838. **Peziza cupressina** *Persoon.*
Ad Juniperi Sabinae hortorum ramulos aridos, raro. Autumno. Reichartshausen. *

839. **Peziza virginea** *Batsch.*
Ad ramulos et pericarpia faginea putrida, raro. Autumno. Eberbach. *

840. **Peziza ciliaris** *Schrader.*
Ad Quercus folia arida, frequens. Autumno. *

841. **Peziza livida** *Schum.*
Ad lignum salicinum vetustum, raro. Vere. Oestrich. *

842. **Peziza scutellata** *Linné.*
Ad lignum putridum, in sylvis, non frequens. Autumno.

843. **Peziza umbrosa** *Fries.*
In terra uda inter salicetos, raro. Autumno. Oestrich.

844. a. **Peziza hemisphaerica** *Hoffm.* (non *Rabh.* hb. myc. ed. II. № 630.)
In sylvis umbrosis, frequens. Autumno. *

844. b. **Peziza hemisphaerica** *Hoffmann.*
var. replicata *Fr.*
In sylvis frondosis, raro. Ca. Eberbach. Autumno.

845. **Peziza coccinea** *Jacq.*
Ad ramulos dejectos putridos, in dumetis umbrosis, non raro. Vere. *

846. **Peziza rhizopus** *Alb. et Schwein.*
Ad ramulos quercinos, Rubi et Vaccinii Vitis ideae putridos, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi et ca. Neudorf. *

847. **Peziza Omphalodes** *Bull.*
Ad lignum adustum, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

848. **Peziza rubricosa** *Fries.*
In sylvis umbrosis, raro. Ca. Falkenstein. Autumno.

849. **Peziza humosa** *Fries.*
In terra uda, raro. Autumno. Oestrich.

850. **Peziza leucoloma** *Nees.*
Inter muscos ad muros et in sylvis umbrosis, non raro. Vere. *

851. **Peziza subhirsuta** *Schum.*
Ad fimum in locis umbrosis, non frequens. Vere. *

852. **Peziza melaloma** *Alb. et Schwein.*
In sylvarum locis adustis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

853. **Peziza rutilans** *Fries.*
In pinetis, raro. Autumno. Freien-Weinheim. *

854. **Peziza lancicula** *Rebent.*
In terra uda, raro. Autumno. Oestrich.

855. **Peziza cupularis** *Linné.*
In sylvarum locis adustis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

856. **Peziza Catinus** *Holmsk.*
Ad truncos fagineos, raro. Ca. Neuhof. Autumno.

857. **Peziza hepatica** *Batsch.*
In pinetis, raro. Ca. Budenheim. Autumno.

858. **Peziza macrocalyx** *Riess* in Fresen. Beiträge.
In pinetis, raro. Ca. Budenheim. Vere. * frustulatim.

859. **Peziza repanda** *Wahlbg.*
In sylvarum locis adustis, non raro. Aestate. In sylva Hostrichiensi. *

860. **Peziza aurantia** *Oeder.*
In sylvis frondosis, non raro. Autumno. *

861. **Peziza vesiculosa** *Bull.*
In ruderibus, raro. Autumno. Ca. Biebrich.

862. **Peziza alutacea** *Persoon.*
In sylvarum locis adustis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

863. **Peziza cochleata** *Bull.*
In pinetis et sylvis frondosis, non raro. Autumno. *

864. **Peziza onotica** *Persoon.*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

865. **Peziza leporina** *Batsch.*
In pinetis, non raro. Autumno. *

866. **Peziza macropus** *Persoon.*
In sylvis frondosis, raro. Ca. Hallgarten et Königstein. Autumno. *

867. **Peziza tuberosa** *Bull.*
In monte Venusberg prope Bonnam. Vere. (Dreesen).

868. **Cudonia circinans** *Fries* Summ. veg.
Syn. Leotia circinans *Persoon.*
In pinetis umbrosis, raro. Autumno. Inter Königstein et Glashütten. *

869. **Geoglossum viride** *Persoon.*
Ad vias in sylvis umbrosis, non frequens. Autumno. Eberbach. *

870. **Geoglossum hirsutum** *Persoon.*
Inter Sphagna in paludibus sylvaticis, frequens. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

871. **Spathulea flavida** *Fries.*
In pinetis umbrosis, frequens. Autumno. Budenheim. *

872. **Mitrula paludosa** *Fries.*
Ad folia putrida in locis paludosis, raro. Aestate. Oestrich. *

873. **Mitrula cucullata** *Fries.*
Ad Pini sylvestris folia putrida, raro. In pinetis ca. Budenheim. Autumno. *

874. **Helvella atra** *Fries.*
In sylvarum locis adustis, rarrissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

875. **Helvella fistulosa** *Albert et Schwein.*
In pinetis inter Pteridem aq., rarissime. Autumno. Ca. Mombach. *

876. **Helvella gigas** *Krombholz.*
In pinetis, rarissime. Autumno. Ca. Mombach.

877. **Helvella lacunosa** *Afzel.*
In sylvis, frequens. Autumno. *

878. a. **Helvella crispa** *Fries.*
In pinetis, raro. Budenheim. Autumno. *

878. b. **Helvella crispa** *Fries.*
var. alba, laciniis albis, minus divisis.
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *

879. **Morchella esculenta** *Persoon.*
Krombholtz. Taf. 17 fig. 12. Taf. 16 fig. 5.
In hortis gramineis, non frequens. Vere. Ca. Reichelsheim et Reichartshausen.

880. **Morchella conica** *Persoon.*
In pinetis et dumetis, raro. Vere. Budenheim et Alter Sand prope Oestrich. *

Fam. VI. Hymenomycetes *Fries.*

881. **Pyronema Marianum** *Carus.*
In sylvarum locis adustis humidis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *
An Pezizae melalomae progenies?

882. **Tremella lutescens** *Persoon.*
Ad ramulos quercinos putridos, non frequens. Autumno. In monte Poss. *

883. **Tremella foliacea** *Persoon.*
Ad truncos betulinos putridos, non frequens. Autumno. In monte Zange. *

884. **Tremella albida** *Hudson.*
Ad cortices vetustos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

885. **Tremella mesenterica** *Retzius.*
Ad corticem quercinum et fagineum, non frequens. Autumno.

886. a. **Tremella Sarcoides** *Withering.*
Ad truncos praecipue fagineos et betulinos, frequens. Autumno. *

886. b. **Tremella Sarcoides** *Withering.*
b. galeata *Fries.*
Ad truncos betulinos putridos, raro. Autumno. In sylva supra Frauenstein. *

887. **Naematelia frondosa** *Bonorden.*
Syn. Tremella frondosa *Pers.*
Ad truncos fagineos, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.

888. **Exidia glandulosa** *Fries.*
Ad ramulos putridos humidos, non frequens. Autumno.

889. **Exidia recisa** *Fries.*
Ad Salicis Capreae ramulos aridos, in sylvis umbrosis, non raro. Autumno. *

890. **Exidia Auricula Iudae** *Fries.*
Ad Sambuci nigrae truncos vetustos, raro. Autumno. Reichartshausen. *

891. **Pistillaria Syringae.**
Simplex, clavula lineari seu ad basin paulo crassiori, saepe curvata, glabra, coccinea; stipite clavula multoties breviori, ad basin incrassato, glabro, luteo; sporidiis ovatis. Fig. 24.
Totus fungulus 1—1½ lineam longus.
Ad Syringae v. folia putrida, raro. Autumno. Reichartshausen. *

892. **Typhula gyrans** *Fries.*
Ad folia putrida, praecipue Salicis et Populi, frequens. Autumno. *

893. **Typhula erythropus** *Fries.*
Ad folia alnea putrida, non frequens, Autumno. *

894. **Typhula phacorrhiza** *Fries.*
Ad folia putrida, raro. Autumno. Eberbach.

895. **Typhula variabilis** *Riess.*
Ad Sclerotium Semen, prope Eberbach spontanea, frequens. Autumno. *

896. **Claviceps Euphorbiae.**
Clavula globosa, glabra, alba, ½ lineam lata; stipite 2 lineas longo, subpiloso, fusco; tuberculo crasso-lenticulari, 1 lineam lato, flavo, diaphano.
Ad Euphorbiae Gerardianae caules decorticatos, aridos, rarissime. Autumno. Ca. Budenheim. *

897. **Calocera glossoides** *Fries.*
Ad truncos putridos, non frequens. Autumno. Ca. Rauenthal.

898. **Calocera corticalis** *Fries.*
Ad ramulos putridos, raro. Hieme. Reichartshausen. *
899. **Calocera cornea** *Fries.*
Ad lignum putridum, frequens. Autumno. *
900. **Calocera viscosa** *Fries.*
Ad Pini Abietis truncos putridos, raro. Inter Königstein et Glashütten. Autumno. *
901. **Clavaria Ligula** *Fr.*
Forma lato-clavata, clava subrotunda, obtusa.
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *
902. **Clavaria fragilis** *Fr.*
In pinetis, raro. Budenheim. Autumno.
903. **Clavaria grisea** *Persoon.*
In sylvis, non raro. Autumno. *
904. **Clavaria abietina** *Pers.*
In pinetis, non raro. Budenheim. Autumno.
905. **Clavaria rugosa** *Bull.*
In pinetis, non frequens. Autumno. *
906. **Clavaria cristata** *Persoon.*
In pinetis, frequens. Autumno.
907. **Clavaria amethystina** *Bull.*
In sylvis umbrosis, hinc inde. Autumno.
908. **Clavaria Botrytis** *Persoon.*
In sylvis, non frequens. Autumno. Ca. Schlangenbad. *
909. **Clavaria flava** *Persoon.*
In sylvis, frequentissime. Autumno. *
910. **Sparassis crispa** *Fr.*
In pinetis, raro. Autumno. Moenchwald.
911. **Corticium calceum** *Fries* Summ. veg.
d. sambucinum *Wallroth.*
Syn. Thelephora c. *Pers.* d. samb. *Wallroth.*
Ad Sambuci n. truncos vetustos, frequens. Autumno. *
912. **Corticium incarnatum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Thelephora i. *Pers.*
Ad lignum putridum, frequens. Autumno. *

913. **Corticium quercinum** *Fr.* Summ. veg.
Syn. Thelephora q. *Pers.*
Ad ramulos quercinos, putridos, frequens. Hieme. *

914. **Corticium salicinum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Thelephora s. *Fr.* Syst. myc.
Ad ramulos salicinos aridos, raro. Vere.

915. **Auricularia mesenterica** *Pers.*
Ad truncos ulmeos putridos, non frequens. Autumno. Münchau prope Hattenheim. *

916. **Stereum amorphum.**
Syn. Thelephora a. *Pers.*
Ad ramulos quercinos dejectos, non frequens. Autumno *

917. **Stereum disciforme** *Fr.* Summ. veg.
Syn. Thelephora d. *DeC.*
Ad corticem quercinum vetustum, non frequens. Hieme. *

918. **Stereum frustulatum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Thelephora fr. *Pers.*
Ad lignum putridum humidum, frequens. Hieme. *

919. **Stereum rugosum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Thelephora r. *Pers.*
Ad lignum putridum humidum, non frequens. Vere.

920. **Stereum Pini** *Fries* Summ. veg.
Syn. Thelephora P. *Fries* obs.
Ad Pini ramulos dejectos, frequens. Vere. *

921. **Stereum tabacinum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Thelephora t. *Fries* Syst. myc.
Ad Coryli ramulos putridos, non frequens. Autumno. *

922. **Stereum rubiginosum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Thelephora r. *Pers.*
Ad truncos putridos, frequens. Autumno. *

923. **Stereum sanguinolentum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Thelephora s. *Alb. et Sch.*
Ad truncos putridos, frequens. Autumno. *

924. **Stereum hirsutum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Thelephora h. *Fries* Syst. myc.
Ad truncos putridos, frequentissime. Autumno. *

925. a. **Stereum purpureum** *Fries* Summ. veg.
Syn. Thelephora p. *Schum.*
Ad truncos vetustos, frequens. Autumno. *

925. b. **Stereum purpureum** *Fries* Summ. veg.
v. lilacina *Fr.*
Ad truncos vetustos, raro. Autumno.

926. **Thelephora spiculosa** *Fries.*
Ad ramulos dejectos, non frequens. Autumno. *

927. **Thelephora laciniata** *Persoon.*
Ad ramulos abietinos, raro. Autumno. Ca. Königstein. *

928. **Thelephora terrestris** *Ehrh.*
In sylvis ad vias etc., frequens. Autumno. *

929. a. **Thelephora palmata** *Fries.*
In sylvis, praecipue pinetis, frequens. Autumno. *

929. b. **Telephora palmata** *Fries.*
d. diffusa *Fr.*
Ad folia quercina dejecta, raro. Autumno. In sylva ca. Georgenborn.

930. **Thelephora caryophyllea** *Persoon.*
In pinetis, frequentissime. Autumno. *

931. **Craterellus pusillus** *Fries.*
In sylvis umbrosis ad vias, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

932. **Craterellus sinuosus** *Fries.*
In sylvis umbrosis ad vias cavas, raro. Autumno. In sylva ca. Frauenstein. *

933. **Craterellus Cornucopioides** *Fries.*
In sylvis frondosis, umbrosis, copiose. Autumno. *

934. **Odontia fimbriata** *Fries.*
Syn. Systotrema f. *Pers.*
Ad ramulos putridos, raro. Autumno.

935. **Grandinia crustosa** *Fries.*
Ad lignum salicinum putridum, non raro. Hieme.

936. **Grandinia granulosa** *Fries.*
Ad Pini truncos vetustos, non frequens. Autumno. *

937. **Radulum aterrimum** *Fries.*
Ad ramulos betulinos decorticatos, raro. Autumno. In monte Rabenkopf. *

938. **Radulum quercinum** *Fries.*
Ad truncos quercinos, non frequens. Autumno. In monte Rabenkopf.

939. **Radulum tomentosum** *Fries.*
Ad lignum salicinum putridum, non frequens. Autumno. Altrhein prope Hattenheim.

940. **Irpex fusco-violaceus** *Fries.*
Ad Pini sylvestris corticem, non frequens. Autumno. Ca. Budenheim.

941. **Sistotrema confluens** *Persoon.*
In pinetis inter muscos, raro. Autumno. Budenheim. *

942. **Hydnum mucidum** *Persoon.*
Ad Fagi truncos putridos, raro. Vere. In sylva Hostrichiensi.

943. **Hydnum Erinaceus** *Bull.*
Ad truncos alneos in sylvis umbrosis, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

944. **Hydnum Auriscalpium** *Linné.*
Ad strobilos inter muscos, non raro. Autumno. *

945. **Hydnum tomentosum** *Linné.*
In pinetis, non frequens. Autumno. *

946. **Hydnum melaleucum** *Fries.*
In pinetis umbrosis, frequens. Autumno. *

947. **Hydnum nigrum** *Fries.*
In pinetis, frequens. Autumno. *

948. **Hydnum zonatum** *Batsch.*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

949. **Hydnum cyathiforme** *Bull.*
In pinetis, frequens. Autumno. *
950. **Hydnum ferrugineum** *Fries.*
In pinetis, non raro. Autumno. *
951. **Hydnum aurantiacum** *Alb. et Sch.*
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *
952. **Hydnum fuligineo-album** *Schmidt.*
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim.
953. **Hydnum rufescens** *Pers.*
In sylvis, non frequens. Autumno. In monte Rabenkopf. *
954. **Hydnum repandum** *Linné.*
In sylvis umbrosis, copiose. Autumno. *
955. **Hydnum laevigatum** *Swartz.*
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *
956. **Hydnum foetidum** *Secretan.*
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim.
957. **Hydnum imbricatum** *Linné.*
In pinetis, frequens. Autumno. *
958. **Hydnum infundibulum** *Swartz.* (?)
In pinetis, frequens. Autumno. Budenheim. *
959. **Fistulina hepatica** *Fries.*
Ad truncos quercinos vetustos, non frequens. Autumno. In monte Eichberg. *
960. **Merulius tremellosus** *Schrader.*
Ad truncos putridos humidos, frequens. Autumno. *
961. **Merulius Corium** *Fries.*
Ad ramulos putridos ad terram prostratos, in sylvis umbrosis, frequens. Autumno. *
962. **Daedalea quercina** *Persoon.*
Ad truncos quercinos putridos, frequens. Hieme.
963. **Daedalea unicolor** *Fries.*
Ad truncos varios putridos, frequens. Autumno. *
964. **Trametes gibbosa** *Fries.*
Ad truncos putridos, in sylvis, non frequens. Autumno.

965. **Trametes suaveolens** *Fries.*
Ad truncos salicinos, in salicetis umbrosis, frequens. Autumno. *

966. **Trametes rubescens** *Fries.*
Ad truncos fagineos, non frequens. Autumno. In monte Rabenkopf.

967. **Polyporus molluscus** *Fries.*
Ad truncos putridos, raro. Autumno. Johannisberg.

968. **Polyporus vulgaris** *Fries.*
In pinetis inter muscos, frequens. Autumno. *

969. **Polyporus callosus** *Fries.*
Ad lignum putridum, non frequens. Autumno.

970. **Polyporus Medulla panis** *Fries.*
Ad ramos quercinos dejectos, non raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

971. **Polyporus micans** *Ehrenbg.*
Ad ramos putridos foliis tectos, frequens. Autumno. *

972. **Polyporus rufus** *Fries.*
Ad corticem vestustum in sylvis montosis, non frequens. Autumno. Ca. Frauenstein. *

973. **Polyporus ferruginosus** *Fries.*
Ad truncos putridos, non raro. Autumno. *

974. **Polyporus contiguus** *Fries.*
Ad ramos quercinos putridos, non frequens. Aestate. *

975. **Polyporus abietinus** *Fries.*
Ad Pini corticem vetustum, non raro. Vere. *

976. **Polyporus stereoides** *Fries.*
Ad Pini truncos putridos, non raro. Autumno. *

977. **Polyporus nigricans** *Lasch.*
Ad truncos fagineos, frequens. Autumno. *

978. **Polyporus rosco-poris** *Rostkovius.*
Ad Pini truncos putridos, in pinetis umbrosis, raro. Autumno. In sylva prope Winkel. *

979. **Polyporus pubescens** *Fries.*
Ad truncos fagineos, in montosis, raro. Autumno. In monte Rabenkopf. *

980. **Polyporus salignus** *Fries.*
Ad truncos putridos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

981. **Polyporus cryptarum** *Fries.*
Ad lignum putridum, in cryptis prope Hattenheim, raro. Autumno.

982. **Polyporus versicolor** *Fries.*
Ad truncos putridos, frequens. Autumno.

983. **Polyporus zonatus** *Fries.*
Ad truncos putridos, non frequens. Autumno. *

984. **Polyporus velutinus** *Fries.*
Ad truncos vetustos, frequens. Autumno. *

985. **Polyporus hirsutus** *Fries.*
Ad truncos vetustos, praecipue fagineos, non frequens. Autumno. *

986. **Polyporus lutescens** *Persoon.*
Ad truncos fagineos, raro. Autumno. Ca. Rauenthal. *

987. **Polyporus albidus** *Trog.*
Ad truncos abietinos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

988. **Polyporus salicinus** *Fries.*
Ad truncos salicinos vetustos, frequens. Autumno. *

989. **Polyporus Ribis** *Fries.*
Ad Ribis alpini truncos vetustos, non raro. Autumno. *

990. **Polyporus fulvus** *Fries.*
Ad truncos fagineos, non raro. Autumno.

991. **Polyporus igniarius** *Fries.*
Ad truncos vetustos, frequens. Autumno. *

992. **Polyporus betulinus** *Fries.*
Ad truncos betulinos putridos, frequens. Autumno. *

993. **Polyporus borealis** *Fries.*
Monstrosa progenies *Fries* Summ. veg. pag. 564.
Syn. Ptychogaster albus *Corda* (?)
Ad truncos abietinos putridos, in pinetis umbrosis, raro. Autumno. Mönchwald et ca. Königstein. *

994. **Polyporus cuticularis** *Fries.*
Ad lignum abietinum putridum, raro. Autumno. Ca. Fr. Weinheim.

995. **Polyporus hispidus** *Fries.*
Ad truncos vetustos, frequens. Autumno. *

996. **Polyporus adustus** *Fries.*
Ad truncos fagineos in sylvis montanis, frequens. Autumno. *

997. **Polyporus fumosus** *Fries.*
Ad truncos salicinos, frequens. Autumno. *

998. **Polyporus trabeus** *Rostkovius.*
Ag lignum abietinum putridum, raro. Autumno.

999. **Polyporus sulphureus** *Fries.*
Ad truncos fagineos in montosis, raro. Autumno. Ca. Frauenstein. *

1000. **Polyporus lobatus** *Gmelin.*
Ad truncos salicinos vetustos, rarissime. Autumno. Grünau prope Hattenheim.

1001. **Polyporus giganteus** *Fries.*
Ad truncos fagineos, raro. Vere. Ca. Eberbach.

1002. **Polyporus cristatus** *Fries.*
In sylvis montanis ad vias, frequens. Autumno. *

1003. **Polyporus frondosus** *Fries.*
Ad truncos vetustos, raro. Autumno. Ca. Eberbach.

1004. **Polyporus elegans** *Fries.*
Ad ramulos fagineos dejectos, raro. Aestate. In sylva Hostrichiensi.

1005. **Polyporus ciliatus** *Fries* Obs.
Ad ramulos betulinos putridos, rarissime. Vere. In sylva Hostrichiensi.

1006. **Polyporus varius** *Fries.*
Ad ramulos fagineos dejectos humidos, rarissime. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

1007. **Polyporus squamosus** *Fries.*
In sylvis montanis ad vias, raro. Autumno. In monte Zange. *

1008. **Polyporus perennis** *Fries.*
In sylvis frondosis et pinetis, frequens. Autumno. *

1009. **Polyporus ovinus** *Fries.*
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim. *

1010. **Boletus cyanescens** *Bull.*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.

1011. **Boletus scaber** *Fries.*
In sylvis frondosis, frequens. Autumno.

1012. **Boletus rufus** *Persoon.*
In sylvis et pratis humidis, non raro. Autumno.

1013. **Boletus floccopus** *Vahl.*
Syn. Boletus strobiloides *Krombholz.* Tab. 74. Fig. 13. (juvenis)?
In sylvis frondosis et pinetis, raro. Autumno. Mönchwald, in monte Rabenkopf et ca. Wiesbaden. *

1014. **Boletus edulis** *Bull.*
In sylvis, frequens. Autumno.

1015. **Boletus luridus** *Schaeffer.*
In sylvis, frequens. Autumno.

1016. **Boletus calopus** *Persoon.*
In sylvis montosis, non frequens. Autumno. Königstein.

1017. **Boletus subtomentosus** *Persoon.*
In sylvis, non frequens. Autumno. Budenheim.

1018. **Boletus variegatus** *Fries.*
In pinetis, non raro. Autumno. Budenheim.

1019. **Boletus piperatus** *Bull.*
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim.

1020. **Boletus bovinus** *Linné.*
In sylvis, non raro. Autumno.

1021. **Boletus flavidus** *Fries.*
In sylvis montanis, non raro. Autumno.

1022. **Boletus luteus** *Linné.*
In sylvis, non raro. Autumno.

1023. **Boletus pascuus** *Persoon.*
In sylvis, non frequens. Autumno. Oestrich.

1024. **Boletus glutinosus** *Krombholz.*
In sylvis, non frequens. Autumno. Oestrich.

1025. **Lenzites abietina** *Fries.*
Ad lignum abietinum vetustum, raro. Autumno. Oestrich. *

1026. **Lenzites sepiaria** *Fries.*
Ad lignum abietinum vetustum, non raro. Autumno. Oestrich. *

1027. **Lenzites variegata** *Fries.*
Ad Fagi truncos vetustos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

1028. **Lenzites betulina** *Fries.*
Ad variarum arborum truncos, frequens. Autumno. *

1029. **Schizophyllum commune** *Fries.*
Ad truncos alneos et fagineos putridos, non raro. Autumno. *

1030. **Panus stipticus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus st. *Bull.*
Ad truncos vetustos, frequens. Autumno. *

1031. **Panus farinaceus** *Schum. Krombholz.*
In sylvis, non raro. Autumno.

1032. **Panus conchatus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus c. *Bull.*
Ad Populorum truncos vetustos, non raro. Autumno.

1033. **Panus torulosus** *Fries* Epicr.
Syn. Agaricus carneo-tomentosus *Batsch.*
Ad truncos fagineos vetustos, raro. Autumno. In monte *Rabenkopf.*

1034. **Lentinus flabelliformis** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus fl. *Fries* Syst. m.
In pinetis ad vias cavas, rarissime. Autumno. Budenheim. *

1035. **Marasmius perforans** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus p. *Hoffm.*
Ad Pini folia putrida, in pinetis umbrosis, non raro. Autumno. Budenheim. *

1036. **Marasmius androsaceus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus a. *L.*
Ad Pini folia putrida, frequens. Autumno. *

1037. **Marasmius Rotula** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus R. *Scop.*
Ad ramulos putridos in dumetis, non raro. Autumno. *

1038. **Marasmius calopus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus c. *Pers.*
Ad graminum radices, raro. Autumno. Oestrich.

1039. **Marasmius scorodonius** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus sc. *Fr.* Syst. m.
In pinetis, frequens. Autumno. *

1040. **Marasmius oreades** *Bolt.*
In sylvis frondosis, non raro. Autumno. Ca. Hallgarten.

1041. **Nyctalis Asterophora** *Fries.*
Ad Russulam adustam putridam. Autumno. In monte Venusberg prope Bonnam. (Dreesen). *

1042. **Nyctalis microphylla** *Corda.*
Ad Russulam nigricantem putridam, rarissime. Autumno. Ca. Marienthal.

1043. **Cantharellus laevis** *Fries.*
Ad muscos frondosos, rarissime. Autumno. Reichartshausen. *

1044. **Cantharellus bryophilus** *Fries.*
Ad muscos, frequens. Autumno. *

1045. **Cantharellus muscigenus** *Fries.*
Ad muscos, praecipue ad Barbulam ruralem, in pinetis siccis, non frequens. Autumno. Budenheim. *

1046. **Cantharellus crispus** *Fries.*
Ad truncos putridos, frequens. Autumno. *

1047. **Cantharellus cinereus** *Fries.*
In sylvis umbrosis, non frequens. Autumno. *

1048. **Cantharellus infundibuliformis** *Fries.*
In sylvis montanis, frequens. Autumno. *

1049. **Cantharellus lutescens** *Rabenh.* Fung. eur. № 114.
In pinetis arenosis, raro. Autumno. Budenheim. *

1050. **Cantharellus tubaeformis** *Fries.*
In pinetis umbrosis, non raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi. *

1051. **Cantharellus umbonatus** *Persoon.*
b. carbonarius *Alb. et Schw.*
In sylvarum locis adustis umbrosis, rarissime. Aestate. In sylva Hostrichiensi.

1052. **Cantharellus aurantiacus** *Fries.*
In pinetis, raro. Ca. Budenheim. Autumno. *

1053. **Cantharellus cibarius** *Fries.*
In sylvis frondosis et pinetis, frequentissime. Autumno. *

1054. **Russula lutea** *Hudson.*
In sylvis, hinc inde. Autumno.

1055. **Russula tomentosa** *Otto.*
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim.

1056. **Russula fragilis** *Persoon.*
In sylvis umbrosis, non raro. Autumno.

1057. **Russula emetica** *Fries.*
In sylvis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

1058. **Russula rosacea** *Fries.*
In sylvis montanis, non frequens. Autumno. In sylva prope Marienthal.

1059. **Russula rubra** *De Candolle.*
In sylvis, frequens. Autumno.

1060. **Russula virescens** *Schaeffr.*
In sylvis, non raro. Autumno.
1061. **Russula lactea** *Persoon.*
In sylvis frondosis, non raro. Autumno.
1062. **Russula heterophylla** *Fries.*
In pinetis, non raro. Autumno.
1063. **Russula nigricans** *Fries.*
In sylvis, frequens. Autumno.
1064. **Lactarius deliciosus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus d. *L.*
In sylvis, frequens. Autumno.
1065. **Lactarius piperatus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus p. *L.*
In sylvis, frequentissime. Autumno.
1066. **Lactarius pyrogalus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus p. *Bull.*
In sylvis frondosis, non frequens. Autumno.
1067. **Lactarius zonarius** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus z. *Bull.*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.
1068. **Lactarius torminosus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus t. *Schaeffr.*
In sylvis, frequens. Autumno.
1069. **Lactarius fuliginosus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus f. *Fr.* Syst. m.
In sylvis, non frequens. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
1070. **Lactarius serifluus.**
Syn. Agaricus s. *DC.*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.
1071. **Hygrophorus murinaceus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus m. *Fries* Syst. m.
In sylvis, ad vias cavas, frequens. Autumno.
1072. **Hygrophorus eburneus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus e. *Bull.*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. Ca. Hallgarten.

1073. **Gomphidius glutinosus** *Fries* Syst. m.
In pinetis, non frequens. Autumno. Budenheim.

1074. **Gomphidius viscidus** *Fries* Epicr.
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim.

1075. **Paxillus atro-tomentosus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Rhymovis a-t. *Fr.* Syst. m.
In pinetis, non frequens. Autumno. Budenheim. *

1076. **Cortinarius purpureus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus p. *Bull.*
In pinetis, non frequens. Autumno. Budenheim.

1077. **Cortinarius eumorphus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus e. *Pers.*
In sylvis frondosis, non raro. Autumno. Hallgarten.

1078. **Cortinarius scaurus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Ag. sc. *Fr.* Syst. m.
In pinetis umbrosis, raro. Autumno. Budenheim.

1079. **Cortinarius varius** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus v. *Fries* Syst. m.
In pinetis, raro. Autumno. Moenchwald.

1080. **Cortinarius variecolor** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus v. *Pers.*
In sylvis, non frequens. Autumno. Oestrich.

1081. **Cortinarius violascens** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus v. *Otto.*
In pinetis, raro. Autumno. Budenheim.

1082. **Cortinarius sanguineus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus s. *Wulf.*
In sylvis frondosis, non frequens. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

1083. **Cortinarius cinnamomeus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus c. *L.*
In sylvis frondosis, raro. Autumno. In monte Zange.

1084. **Cortinarius violacco-cinereus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus v-c. *Pers.*

In pinetis, raro. Autumno. Moenchwald, prope Moenchbruch.

1085. **Coprinus narcoticus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus n. *Batsch.*
In ruderibus humidis, raro. Vere. Oestrich.

1086. **Coprinus congregatus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus c. *Sowerby.*
In sylvis frondosis, frequens. Autumno.

1087. **Coprinus micaceus** *Fries.*
In sylvis ad truncos fagineos putridos, frequens. Autumno.

1088. **Coprinus atramentarius** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus atr. *Bull.*
In locis umbrosis ad lignum putridum, non frequens. Vere.

1089. **Coprinus comatus** *Fries* Summ. veg.
Syn. Agaricus c. *Müllr.*
In pratis humidis, frequens. Autumno.

1090. **Agaricus (Panaeolus) papilionaceus** *Bull.* (*Fr.*)
Ad fimum, non raro. Aestate.

1091. **Agaricus (Panaeolus) fimiputris** *Bull.* (*Fr.*)
Ad fimum, frequens. Autumno.

1092. **Agaricus (Hypholoma) fascicularis** *Hudson* (*Fr.*)
Ad truncos putridos, frequentissime. Autumno.

1093. **Agaricus (Stropharia) aeruginosus** *Curt.* (*Fr.*)
Ad truncos putridos, non frequens. Autumno.
In sylva Hostrichiensi.

1094. **Agaricus (Psalliota) campestris** *Linné* (*Fr.*)
In sylvis et pratis, frequens. Autumno.

1095. **Agaricus (Crepidotus) depluens** *Batsch* (*Fr.*)
In pinetis ad vias cavas, raro. Autumno. Moenchwald, ca. Kelsterbach.

1096. **Agaricus (Crepidotus) variabilis** *Pers.* (*Fries.*)
Ad ramulos et folia putrida, frequens. Autumno. *

1097. **Agaricus** (**Crepidotus**) **applanatus** *Persoon* (*Fr.*)
Ad truncos vetustos, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.

1098. **Agaricus** (**Volvaria**) **speciosus** *Fries.*
In sylvis frondosis umbrosis, raro. Autumno. Georgenborn.

1099. **Agaricus** (**Galera**) **lateritius** *Batsch* (*Fr.*)
Ad truncos putridos in sylvis, frequentissime. Autumno.

1100. **Agaricus** (**Galera**) **hypnorum** *Batsch* (*Fr.*)
Ad muscos frondosos, non raro. Autumno.

1101. **Agaricus** (**Flammula**) **flavidus** *Schffr.* (*Fr.*)
In sylvis frondosis, raro. Autumno. Hallgarten.

1102. **Agaricus** (**Pholiota**) **squarrosus** *Müller* (*Fr.*)
Ad truncos fagineos, non frequens. Autumno. Eberbach.

1103. **Agaricus** (**Pholiota**) **adiposus** *Batsch.* (*Fr.*)
Ad truncos fagineos, non frequens. Autumno. Hallgarten.

1104. **Agaricus** (**Eccilia**) **asprellus** *Fries.*
In pinetis umbrosis, raro. Autumno. Ca. Budenheim.

1105. **Agaricus** (**Pluteus**) **cervinus** *Schaeffer* (*Fr.*)
Ad truncos putridos, frequens. Autumno.

1106. **Agaricus** (**Pleurotus**) **perpusillus** *Fries.*
Ad lignum putridum, non frequens. Autumno. *

1107. **Agaricus** (**Pleurotus**) **tremulus** *Schaeffr.* (*Fr.*)
Ad muscos in pinetis, rarissime. Autumno. Budenheim.

1108. **Agaricus** (**Pleurotus**) **salignus** *Persoon* (*Fr.*)
Ad truncos salicinos vetustos, non raro. Autumno. *

1109. **Agaricus** (**Pleurotus**) **ostreatus** *Jacquin* (*Fr.*)
Ad truncos vetustos, raro. Autumno. In monte Rabenkopf.

1110. **Agaricus** (**Pleurotus**) **tephrotrichus** *Fries.*
In montosis ad Fagi truncos putridos, raro. In monte Rabenkopf. Vere.

1111. **Agaricus** (**Mycena**) **stipularis** *Fries.*
Ad Fagi folia putrida, in sylvis umbrosis, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

1112. **Agaricus (Mycena) integrellus** *Persoon (Fr).*
In sylvis frondosis humidis, raro. Autumno. Ad montis Steinberg radicem.

1113. **Agaricus (Mycena) stylobates** *Persoon (Fr.)*
Ad lignum putridum in montosis, rarissime. Autumno. In monte Steinberg.

1114. **Agaricus (Mycena) capillaris** *Schum. (Fr.)*
Ad Hederae folia arida ad vias cavas, raro. Vere. Ca. Johannisberg. *

1115. **Agaricus (Mycena) roridus** *Fries.*
Ad ramulos dejectos foliis tectos, raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

1116. **Agaricus (Mycena) epipterygius** *Fries.*
In pratis turfosis, raro. Autumno. Fr. Weinheim.

1117. **Agaricus (Mycena) metatus** *Fries.*
In pinetis inter muscos, frequens. Autumno.

1118. **Agaricus (Mycena) alcalinus** *Fries.*
In pinetis, frequens. Autumno.

1119. **Agaricus (Mycena) purus** *Persoon (Fries.)*
In sylvis, non raro. Autumno. Hallgarten.

1120. **Agaricus (Mycena) elegans** *Persoon (Fries.)*
In pinetis siccis, inter muscos, raro. Autumno. Mombach.

1121. **Agaricus (Omphalea) pyxidatus** *Bull. (Fr.)*
In graminosis humidis, frequens. Autumno. *

1122. **Agaricus (Collybia) tuberosus** *Bull. (Fries.)*
Ad Russulas putridas, frequens. Autumno. *

1123. **Agaricus (Collybia) radicatus** *Fries.*
In sylvis frondosis, frequens. Autumno.

1124. **Agaricus (Collybia) velutipes** *Curtis (Fr.)*
Ad truncos salicinos vetustos, frequens. Autumno. *

1125. **Agaricus (Collybia) ramealis** *Michel (Fr.)*
Ad ramulos dejectos in dumetis umbrosis, frequens. Autumno. *

1126. **Agaricus** (**Collybia**) **conigenus** *Fries.*
Ad Pini strobilos putridos, in pinetis umbrosis, frequens. Autumno. *

1127. **Agaricus** (**Collybia**) **archyropus** *Persoon* (*Fr.*)
Ad Quercus folia putrida, in sylvis montosis umbrosis, rarissime. In sylva supra Frauenstein. *

1128. **Agaricus** (**Galorrheus**) **torminosus** *Schffr.* (*Fr.*)
In pinetis umbrosis, non raro. Autumno. In sylva ca. Winkel.

1129. **Agaricus** (**Galorrheus**) **mitissimus** *Fries.*
In sylvis frondosis, frequens. Autumno.

1130. **Agaricus** (**Galorrheus**) **subdulcis** *Bull.* (*Fr.*)
In sylvis frondosis, frequens. Autumno.

1131. **Agaricus** (**Galorrheus**) **blennius** *Fries.*
In sylvis frondosis, non frequens. Autumno. Hallgarten.

1132. **Agaricus** (**Clytocybe**) **laccatus** *Scopol.* (*Fr.*)
In sylvis, frequens. Autumno.

1133. **Agaricus** (**Clytocybe**) **cyathiformis** *Bull.* (*Fr.*)
In sylvis inter muscos, frequens. Autumno.

1134. **Agaricus** (**Clytocybe**) **gibbus** *Persoon* (*Fries.*)
In pinetis, non frequens. Autumno. Budenheim.

1135. **Agaricus** (**Clytocybe**) **camarophyllus** *Fries.*
In pinetis gregarius, frequens. Autumno. Johannisberg.

1136. **Agaricus** (**Armillaria**) **bulbigèr** *Fries.*
In sylvis frondosis umbrosis, raro. Autumno. Ca. Wiesbaden.

1137. **Agaricus** (**Armillaria**) **mucidus** *Schrader* (*Fr.*)
Ad truncos fagineos, non raro. Autumno. In sylva Hostrichiensi.

1138. **Agaricus** (**Armillaria**) **melleus** *Vahl* (*Fr.*)
Ad truncos populinos, frequens. Autumno. Eberbach.

1139. **Agaricus** (**Tricholoma**) **flavo-virens** *Fries.*
In pinetis, raro. Autumno. Moenchwald.

1140. **Agaricus** (**Tricholoma**) **Myomyces** *Fries.*
In sylvis frondosis, non raro. Autumno.

1141. **Agaricus** (**Tricholoma**) **nudus** *Bull.* (*Fries.*)
In sylvis frondosis, frequens. Autumno.

1142. **Agaricus** (**Lepiota**) **granulosa** *Batsch.* (*Fr.*)
In sylvis, frequens. Autumno.

1143. **Agaricus** (**Lepiota**) **clypeolarius** *Bull.* (*Fr.*)
In pinetis, frequens. Autumno.

1144. **Agaricus** (**Lepiota**) **excoriatus** *Schaeffer* (*Fries.*)
In agris ad vias etc., frequens. Autumno.

1145. **Agaricus** (**Lepiota**) **procerus** *Scopol.* (*Fr.*)
In sylvis praecipue pinetis, frequens. Autumno. *

1146. **Agaricus** (**Amanita**) **cinereus** *Otto* (*Fr.*)
In pinetis, raro. Autumno. Moenchwald.

1147. **Agaricus** (**Amanita**) **excelsus** *Fries.*
In pinetis, non frequens. Autumno. Moenchwald.

1148. **Agaricus** (**Amanita**) **pantherinus** *De Candolle* (*Fr.*)
In sylvis frondosis ad vias, frequens. Autumno.

1149. **Agaricus** (**Amanita**) **vaginatus** *Bull.* (*Fr.*)
In pinetis, raro. Autumno. Moenchwald.

1150. **Agaricus** (**Amanita**) **muscarius** *Linné* (*Fries.*)
In sylvis praecipue pinetis, frequens. Autumno.

Explicatio iconum.

Fig. 1. Protomycis Stellariae sporidium 380es auctum, ut etiam omnia sequentia sporidia.
Fig. 2. Pucciniae straminis II. sporidium.
Fig. 3. Pucciniae coronatae I. sporidium.
Fig. 4. Pucciniae Tanaceti I. sporidia.
Fig. 5. Pucciniae Tanaceti II. sporidium.
Fig. 6. Pucciniae Lapsanae I. sporidium.
Fig. 7. Pucciniae Lapsanae II. sporidium.
Fig. 8. a. Puccinellae truncatae II. sporidia.
Fig. 8. b. Puccinellae truncatae I. sporidium.
Fig. 9. Uredinis Andropogonis sporidium.
Fig. 10. Uredinis Inulae sporidia.
Fig. 11. Uromycis Solidaginis sporidia.
Fig. 12. Uromycis Pruni sporidia.
Fig. 13. Ustilaginis Ischaemi sporidia.
Fig. 14. Fusidii Veronicae sporidia.
Fig. 15. Sphaeriae Corni a. ascus, b. sporidia, c. paraphysis.
Fig. 16. Diplodiae mamillanae sporidium.
Fig. 17. Hendersoniae Pyri sporidium.
Fig. 18. Hendersoniae Corni sporidium.
Fig. 19. Cytisporae Pyri sporidia.
Fig. 20. Valsae aureae a. ascus, b. sporidium.
Fig. 21. Chaetomium fimeti a. totus fungulus 20es auctus, b. sporidia.
Fig. 22. Sphaeriae petioli a. ascus, b. sporidium.
Fig. 23. Sphaeriae Euphorbiae a. ascus, b. sporidium.
Fig. 24. Pistillaria Syringae 20es aucta.
Fig. 25. Epicoccum Platani.
Fig. 26. Exoascus Pruni a. totus fungulus 380es auctus, b. sporidia.

Index generum.

	Pag.
Acrospermum	65
Acrostalagmus	28
Acrotheca	43
Actinonema	45
Aecidium	2
Aegerita	33
Aethalium	39
Agaricus Amanita	119
„ Armillaria	118
„ Clytocybe	118
„ Collybia	117
„ Crepidotus	115
„ Eccilia	116
„ Flammula	116
„ Galera	116
„ Galorrheus	118
„ Hypholoma	115
„ Lepiota	119
„ Mycena	116
„ Omphalea	117
„ Panaeolus	115
„ Pholiota	116
„ Pleurotus	116
„ Pluteus	116
„ Psalliota	115
„ Stropharia	115
„ Tricholoma	118
„ Volvaria	116
Apiosporium	64
Arcyria	37
Arthrinium	26
Ascobolus	90
Ascochyta	43
Ascophora	29
Ascospora	44
Aspergillus	28
Asteroma	44
Asterosporium	24
Auricularia	102
Bispora	25
Boletus	109
Bovista	41
Bulgaria	91
Caeoma	2
Calloria	90
Calocera	100
Calocladia	60
Cantharellus	111
Capitularia	20
Carlia	42
Cenangium	89
Ceratitium	4
Ceratium	36
Ceuthospora	50
Chaetomium	64
Chaetostroma	35
Cladosporium	26
Clavaria	101
Claviceps	100
Coleosporium	7
Coniosporium	65
Coniothecium	23
Coprinus	115
Cordyceps	83
Corticium	101
Cortinarius	114
Coryneum	34
Craterellus	103
Craterium	38
Cribraria	37
Crocicreas	49
Cronartium	21
Cryptosporium	45
Cudonia	97
Cupularia	38
Cyathus	41
Cystopus	2
Cytispora	50
Dacrymyces	35
Dactylium	29
Daedalea	105
Dematium	27

	Pag.
Depazea	45
Dermatea	89
Diachea	38
Diatrype	80
Dictydium	37
Diderma	39
Didymium	39
Diplodia	49
Discosia	45
Dothidea	79
Elaphomyces	40
Epicoccum	33
Erineum	30
Erysiphe	56
Excipula	64
Exidia	100
Exoascus	29
Exosporium	34
Fusarium	34
Fistulina	105
Fusidium	35
Fusisporium	34
Geaster	41
Geoglossum	98
Gibbera	65
Gomphidius	114
Grandinia	104
Halonia	66
Helminthosporium	26
Helotium	91
Helvella	98
Hendersonia	50
Hercosphora	66
Heterosphaeria	89
Hydnum	104
Hygrophorus	113
Hymenula	36
Hypha	30
Hypocopria	66
Hypocrea	83
Hypodermium	30
Hypospila	48
Hypoxylon	81
Hysterium	87
Hysterographium	87
Illosporium	30
Irpex	104
Isaria	36
Isariopsis	36
Labrella	47
Lachnella	88
Lactarius	113

	Pag.
Lecanidion	89
Lentinus	111
Lenzites	110
Leocarpus	39
Leotia	91
Leptostroma	84
Lycogala	40
Lycoperdon	40
Marasmius	111
Massaria	66
Melampsora	5
Melanconium	23
Merulius	105
Mitrula	98
Morchella	98
Myriocephalum	23
Myriothecium	40
Myxocyclus	24
Naemaspora	50
Naematelia	99
Nectria	78
Nematogonium	29
Niptera	90
Nyctalis	111
Odontia	103
Oidium	27
Oomyces	65
Orbilia	91
Ozonium	30
Panus	110
Papularia	23
Patellaria	88
Paxillus	114
Penicillium	29
Peridermium	4
Perisporium	64
Peronospora	27
Peziza	93
Phacidium	85
Phallus	41
Phoma	48
Phragmidium	7
Phyllactina	61
Phyllerium	29
Phyllosticta	42
Physarum	38
Physoderma	22
Pistillaria	100
Pleospora	66
Podisoma	34
Podosphaera	64
Polycystis	22

	Pag.
Polyporus	106
Polysaccum	40
Polythrincium	26
Propolis	84
Prosthemium	50
Protomyces	1
Psilospora	87
Puccinella	18
Puccinia	9
Pyrenophora	66
Pyronema	99
Rabenhorstia	56
Radulum	104
Reticularia	39
Rhizomorpha	83
Rhizopogon	41
Rhytisma	85
Roestelia	4
Russula	112
Sacidium	49
Schizophyllum	110
Schmitzomia	89
Scleroderma	40
Sclerotium	31
Sepedonium	28
Septoria	42
Sistotrema	104
Solenia	91
Sorosporium	22
Sparassis	101
Spathulea	98
Sphaeria	66
Sphaeridium	36
Sphaerolina	77
Sphaeronema	65
Sphaeropsis	48
Sphaerotheca	62
Sphinctrina	88
Spilocaea	2
Sporidesmium	24
Sporodum	27
Spumaria	39
Stegia	85
Stegonosporium	23
Stemonitis	38
Stereum	102
Stictis	84
Stigmatea	47
Stilbospora	24
Stilbum	36
Taphrina	30
Thelephora	103
Tilletia	22
Torula	25
Trametes	105
Tremella	99
Triblidium	86
Trichia	37
Trichothecium	28
Triphragmium	9
Trochila	88
Tubercularia	90
Tulasnodea	41
Tympanis	65
Typhula	100
Uncinula	61
Uredo	16
Uromyces	18
Ustilago	21
Valsa	52
Vermicularia	48
Xenodochus	21
Xylaria	83
Xyloma	33
Xylostroma	30
Zasmidium	56

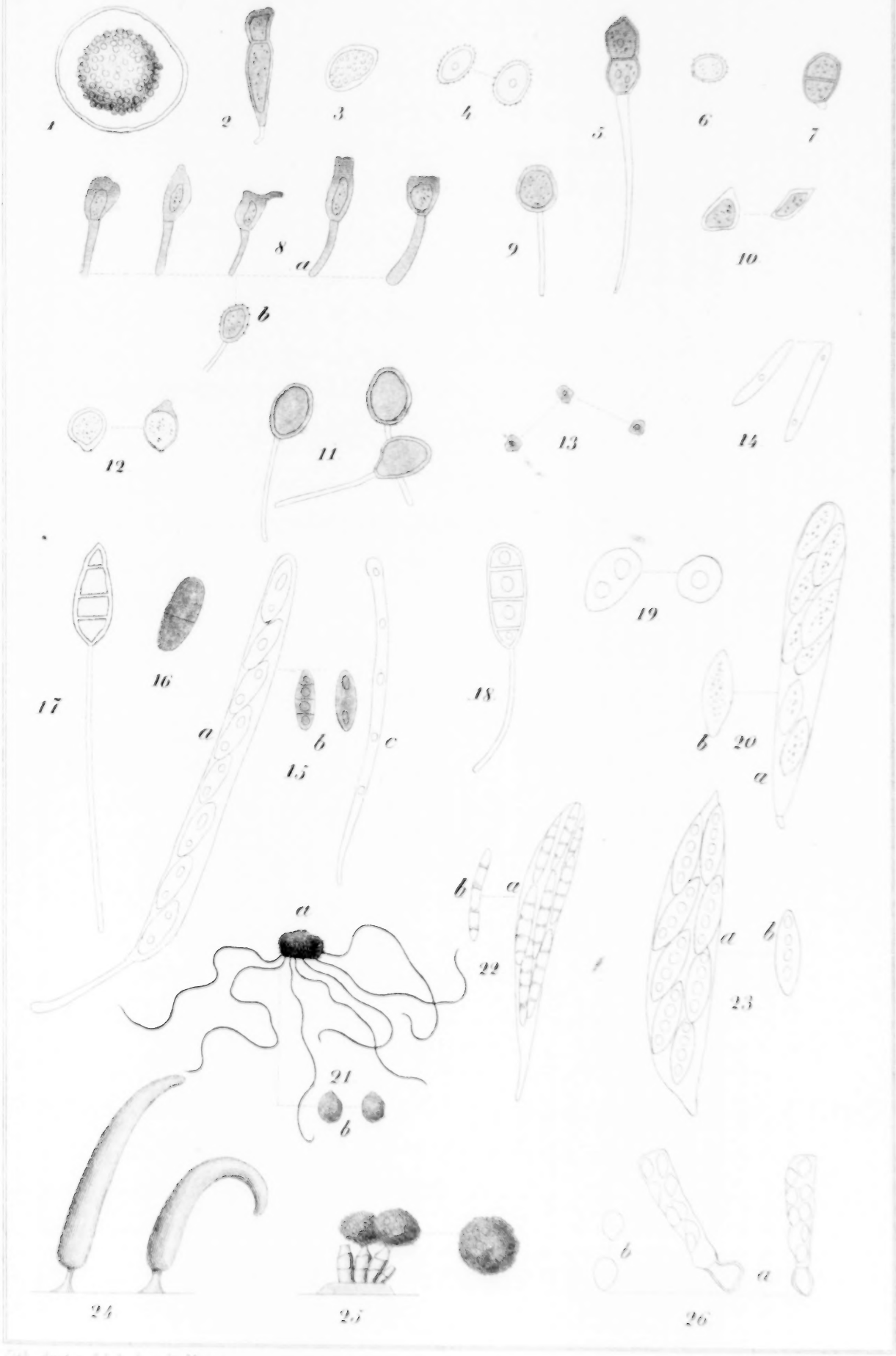
Druckfehler und Berichtigungen.

Seite 5. Zeile 34. füge vor Uredinibus ein a. zu.
„ 7. „ 4. füge zu:
II. Melampsora propria.
In Lini c. foliis caulibusque, rarissime. Autumno. Ca. Eberbach. *
„ 10. „ 14. lies variarum.
„ 11. „ 5. füge et Bistortae nach amphibii zu.
„ 11. „ 34. füge et in silva Hostrichiensi nach Hattenheim zu.
„ 12. „ 23. füge zu: Syn. Dothidea Solidaginis *Fr.*, *Moug. et Nestlr.* Nro. 479.
„ 15. „ 19. lies Asparagi.
„ 17. „ 21. füge (Podocystis?) nach pustulata zu.
„ 23. „ 26. lies frequens.
„ 24. „ 18. lies Hostrichiensi.
„ 26. „ 8. füge zu: NB. *Rabenhorst,* Fungi europ. Nro. 76. non est Arthr. caricicola *Kze.*, sed Arthr. Sporophleum *Kze.;* Arthr. caricicola *Kze.* ad Caricis ericetorum folia arida serius collegi. * Sporidiis triplo majoribus quam in Arthr. Sporophleo.
„ 30. „ 1. von unten ſtreiche *.
„ 32. „ 21. lies Pustula.
„ 32. „ 31. füge zu: In Vitis viniferae foliis putridis, raro. Vere. Ca. Oestrich. *
„ 36. „ 33. füge zu: Syn. Phacellium inhonestum *Bonord.* in Rbh. Fung. europ. Nro. 288.
„ 39. „ 4. von unten füge vorn zu: 4.
„ 40. „ 16. lies Polysaccum.
„ 43. „ 31. lies Hostrichiensi.
„ 45. „ 23. lies clypeata.
„ 49. „ 15. ſtreiche Syn. Sphaeria H. *Sowerby.*
„ 57. „ 30. lies Erysiphe.

Seite 58. Zeile 23. lies Erysiphe.
„ 60. „ 16. lies minoris.
„ 62. „ 26. lies Sphaerotheca.
„ 65. „ 26. füge nach *Rabenhorst* zu: adde Hb. myc. 1162.
„ 65. „ 27. füge zu: Ceratitii cornuti status junior est.
„ 67. „ 29. lies Polypodii *Rabenhorst* ſtatt Filicum *Desmazier.*
„ 72. „ 32 u. 34. ſtreiche ( ).
„ 75. „ 4. lies *Persoon.*
„ 82. „ 1. von unten füge * zu.
„ 88. „ 20. füge zu:

757. b. Trochila Lauro-Cerasi *Fries* S. v.
Forma: Hederae.
Syn. Sphaeria Hederae *Sow.* (?).
Ad Hederae folia arida, frequens. Autumno. *.

„ 89. „ 8. füge (Patellaria *Fr.*) nach *Rabenhorst* zu.
„ 93. „ 23 u. 26. füge * zu:
„ 112. „ 31. lies rosacea.
„ 182. „ 7. von unten lies Kalikugeln ſtatt Platinkugeln.



Lith. Anst. v. J. Lehnhardt Mainz.